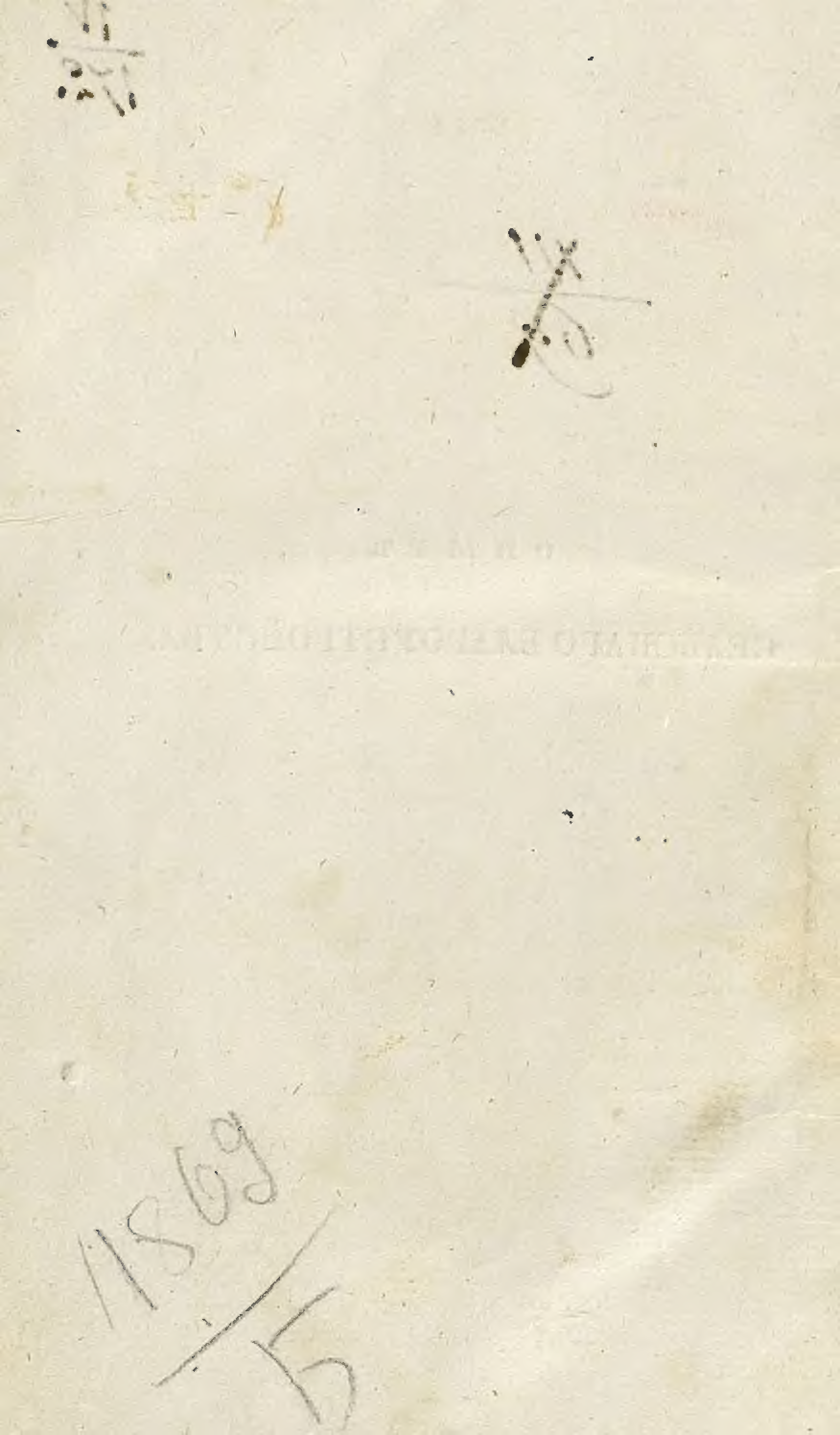


ОПЫТЪ

СЕЛЬСКАГО БЛАГОУСТРОЙСТВА.



ОПЫТЪ СЕЛЬСКАГО БЛАГОУСТРОЙСТВА, или ПОЛИЦІИ.

Соч. Ф. Майера.

ИЗДАНЪ
ИМПЕРАТОРСКИМЪ МОСКОВСКИМЪ
ОБЩЕСТВОМЪ СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

МОСКВА.
ВЪ ТИПОГРАФІИ С. СЕЛИВАНОВСКАГО.
1835.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлены были въ Ценсурный Комитетъ три экземпляра. Москва, Маія 20 дня 1835 года. *Ценсоръ М. Каченовскій.*



ПРЕДИСЛОВІЕ.

ВЪ 1834 году Декабря 31 дня Д. Членъ Геннадій Владиміровичь Грудевъ представилъ Императорскому Московскому Обществу Сельскаго Хозяйства рукопись Г. Майера, подъ названіемъ: Опытъ Сельскаго благоустройства, или Полиціи, при слѣдующемъ отношеніи Г. Сочинителя.

Милостивые Государи!

Довольно долгое время, проведенное мною въ постоянныхъ наблюденіяхъ свойствъ и домашняго быта крестьянъ, подало мнѣ мысль, собрать и привести въ нѣкоторый порядокъ свои о томъ замѣчанія, сдѣланныя въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ. Увѣренность, что вы, Милостивые Государи, какъ опытные и

благомыслящіе хозяева, раздѣлите мнѣніе мое о важности избраннаго мною предмета, подаетъ мнѣ надежду, что трудъ мой, не смотря на всѣ недостатки, снищетъ одобреніе ваше, по уваженію къ той пользѣ, какую можетъ онъ принести молодому домоводцу, ознакомивъ его, хотя нѣсколько, съ отношеніями къ крестьянамъ. Въ слабости же исполненія пусть послужитъ мнѣ извиненіемъ совершенный недостатокъ у насъ сочиненій въ этомъ родѣ.

Крайне затрудняло меня приспособленіе общихъ правилъ къ различію мѣстностей и образа жизни крестьянъ въ обширномъ нашемъ Отечествѣ. Можетъ быть и теперь, не смотря на всѣ старанія мои, сочиненіе это относится болѣе къ крестьянамъ хлѣбопашцамъ, нежели къ тѣмъ, которыя почти исключительно занимаются промыслами.

Время доказало мнѣ совершенно, что я взялся за дѣло, превышающее силы одного человѣка; обстоятельства не благопріятствовали мнѣ найти сотрудниковъ; последній же пересмотръ моего сочиненія, еще больше убѣдилъ меня въ его неполнотѣ; и потому я рѣшился признать его *неоконченнымъ*,—и обратить вниманіе Императорскаго Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства, столь давно уже извѣстнаго неутомимою ревностію ко благу своихъ соотечественниковъ, на предметъ столько важный, но совсѣмъ почти забытый. Если Оно одобритъ планъ мой, то я увѣренъ въ несомнѣнномъ успѣхѣ усовершенствованія этой отрасли науки Сельскаго Хозяйства.

Предположеніе мое состоитъ въ слѣдующемъ: напечатавъ сочиненіе мое, обратить сумму, могущую остаться отъ продажи его, на назначеніе премій за обработ-

ку тѣхъ статей, которыя признаны будутъ неудовлетворительными въ моей книгѣ; и сверхъ того, пригласить Господъ сельскихъ хозяевъ, сообщить свои замѣчанія на тѣ §§, которые покажутся имъ несогласными съ ихъ правилами. Посредствомъ этихъ мѣръ, можно надѣяться, что Императорское Московское Общество Сельскаго Хозяйства, чрезъ нѣсколько лѣтъ, будетъ въ состояніи, воспользовавшись дополненіями и поправками, сообщить публикѣ нѣчто полное и болѣе совершенное по этой части.

Предоставляя Императорскому Московскому Обществу Сельскаго Хозяйства, сочиненіе мое въ полное распоряженіе, я увѣренъ, что оно изберетъ надежныя мѣры къ распространенію столь необходимыхъ свѣдѣній; я же почту себѣ за счастіе, что могъ принять въ этихъ трудахъ хотя малѣйшее участіе.

Помѣщенное въ концѣ прибавленіе о лѣсохозяйствѣ, показалось мнѣ нужнымъ по той причинѣ, что безъ знанія, хотя поверхностнаго, объ этомъ предметѣ, нельзя ожидать никакого успѣха въ выборѣ и принаровкѣ полицейскихъ мѣръ, къ нему относящихся.

Францъ Майеръ.

Новосилъ
Іюля 9 дня
1835 года.

Г. Вицепрезидентъ Общества Е. С. Князь Сергій Ивановичь Гагаринъ и нѣкоторые Члены, предварительно читавшіе эту рукопись, одобрили ее, и отозвались о Г. сочинителѣ, какъ объ отличномъ хозяинѣ. Общество — признавъ желаніе Г. Майера достойнымъ уваженія— передало рукопись на разсмотрѣніе Начальника IV-го Отдѣленія Н. Н. Муравьева, отъ котораго, въ Мартѣ мѣсяцѣ 1835 года, была она возвращена при слѣдующемъ донесеніи:

Донесеніе Начальника IV Отдѣленія.

Исполнивъ сдѣланное мнѣ порученіе отъ Общества Сельскаго Хозяйства, я разсмотрѣлъ книгу, подъ заглавіемъ: *Опытъ сельскаго благоустройства, или полиціи,* сочиненія Г-на Майера. Честь имѣю донести Обществу, что я почитаю эту книгу первымъ еще у насъ трудомъ, указывающимъ на настоящій путь къ усовершенствованію нашего хозяйства.

Въ иностранныхъ Европейскихъ Государствахъ, гдѣ всѣ сельскія работы производятся наемными годовыми работниками и поденьщиками, невозможно приступить къ производству хозяйства безъ дѣйствующаго капитала (capital actif) служащаго ему прямымъ двигателемъ; въ Россіи же работа оседлыхъ крестьянъ, или такъ называемая барщина, замѣняя дѣйствующій капиталъ, поставляетъ въ необходимость — прежде всего, извѣдать свойства и способы крестьянъ, устроить

порядокъ въ работахъ, и установить уроки неизнурительные, но соотвѣтственные силамъ и средствамъ производящихъ эти работы.

И потому всѣ приступы къ разнаго рода улучшеніямъ могутъ у насъ принести пользу, упрочиться и укрѣпиться въ нашемъ хозяйствѣ тогда только, когда они, сольются, такъ сказать, и припаровятся къ нашимъ средствамъ воздѣлыванія земель оседлыми крестьянами.

Читая сочиненіе Г-на Майера, нельзя не сознаться, что онъ первый представляетъ книгу, въ которой управленіе крестьянами собрано въ одно цѣлое; шагъ трудный: но онъ сдѣланъ;—и теперь нѣтъ сомнѣнія, что, увидѣвъ путь къ введенію устройства въ крестьянахъ и въ ихъ работахъ, мы найдемъ много послѣдователей Г. Майеру, которые усовершенствуютъ и дополнятъ его опытъ.

Отличная статья о томъ же предметѣ Н. С. Мордвинова, напечатанная въ № 18 Земледѣльческаго Журнала, можетъ ему служить нѣкоторымъ дополненіемъ; а статьи Г-на Бунина, Вилькинса, Офросимова, напечатанныя въ разныхъ номерахъ этого Журнала, и примѣчанія мои на переводъ Г-на Теэра, о Раціональномъ Сельскомъ Хозяйствѣ—послужатъ также къ опредѣленію уроковъ разныхъ сельскихъ работъ, которыхъ можно требовать отъ крестьянъ безъ отягощенія; и покажутъ количество необходимой имъ земли.

Русскому сердцу нельзя видѣть безъ восторга, что изъ числа нашихъ хозяевъ, многіе уже постигли въ чемъ состоитъ главный предметъ, на который должно быть обращено ихъ вниманіе, для полученія совершеннаго успѣха въ хозяйствѣ; и слѣдовательно — возгорѣлась въ Россіи заря дальнѣйшихъ по этой части успѣховъ.

Теперь — удовлетворительнѣе будутъ приступы помѣщиковъ, начинающихъ заниматься хозяйствомъ; они постигнутъ непремѣнное влiянiе крестьянъ на предпринимаемое ими улучшенiе; познакомятся съ ихъ свойствами, бытомъ, средствами,— и тогда съ основанiемъ рѣшатся: предпринять ли, или отложить—до приведенiя въ порядокъ крестьянъ своихъ, — замышляемыя улучшенiя; а отъ того уменьшатся примѣры неопытныхъ и не извѣдавшихъ свойства крестьянъ нашихъ хозяевъ, которые, начитавшись книгъ объ иностранной экономiи, пускались въ свои помѣстья съ выписаннымъ выгоднѣйшимъ сѣвооборотомъ въ карманѣ, и — послѣ нѣсколькихъ лѣтъ неудачь—возвращались съ убытками и съ досадою въ сердцѣ, къ старому порядку, не постигая причины своихъ неудачь.

Г-нъ Майеръ присовокупилъ къ сочиненiю своему статью о сбереженiи лѣсовъ

которая для многихъ помѣщиковъ можетъ быть очень полезна. Нельзя наконецъ умолчать и о томъ, что онъ, желая въ полной мѣрѣ содѣйствовать успѣхамъ сельской промышленности, предназначилъ сумму, которая можетъ остаться, за покрытіемъ издержекъ напечатанія, употребить на преміи для тѣхъ, которые займутся пополненіемъ его труда. Это достойно вниманія Общества.

Н. Муравьевъ.

Выслушавъ донесеніе, столь лестное для Г-на Майера, Императорское Московское Общество Сельскаго Хозяйства избрало Г. Майера своимъ Дѣйствительнымъ Членомъ, а сочиненіе его опредѣлило напечатать на свой счетъ; и — по возвращеніи издержекъ — пріобрѣтенную за тѣмъ сумму употребить по назначенію Г. Сочинителя.

Редакторъ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ОГЛАВЛЕНІЕ

стран.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

ОГЛАВЛЕНІЕ

стран.

НѢКОТОРЫЯ СВѢДЕНІЯ О ЛѢСАХЪ.



ВСТУПЛЕНІЕ.

§ 1. Сельскимъ благоустройствомъ, или Полиціею называю я ту часть сельскаго управленія, которая относится единственно къ спокойствію селенія и къ благосостоянію крестьянъ.

§ 2. Предметы сельской Полиціи суть: а) Исполненіе обязанностей къ Правительству *; b) безопас-

* Исполненіе обязанностей къ помѣщику, какъ то: платежъ оброка, исправленіе господскихъ работъ и проч. сюда не принадлежитъ, ибо оно относится собственно къ экономіи, или хозяйственнымъ видамъ и распоряженіямъ помѣщика.

ность жизни и здоровья жителей; c) безопасность имущества; d) благосостояніе и e) доброе поведеніе крестьянъ.

§ 3. Изъ предыдущаго § видно, что общія правила по этой части сельскаго дѣла (изключая развѣ зависящихъ собственно отъ мѣстныхъ обстоятельствъ) могутъ быть одинаковы во всѣхъ вотчинныхъ правленіяхъ, какъ пахотныхъ такъ и оброчныхъ.

§ 4. Сельская Полиція или благоустройство состоитъ въ главномъ завѣдываніи сельскаго начальства.

§ 5. Подъ именемъ сельскаго начальства разумѣю я не тѣхъ прикащиковъ или старостъ, которые, будучи только нарядчиками или смотрителями при работахъ, должны

являться каждый вечеръ за приказомъ; но того, кѣмъ этотъ приказъ отдается, т. е. самаго помѣщика, если онъ живетъ въ деревнѣ, или управляющаго, уполномоченнаго довѣренностію.

§ 6. Исполнителями по этой части, должны быть, подъ руководствомъ сельскаго начальства, сельскіе десятники.

§ 7. Сельскимъ десятникомъ называю я крестьянина добраго поведенія, не глупаго, хорошаго хозяина и семьянина, пожилыхъ лѣтъ и, буде можно, изъ достаточнаго дома, выбраннаго единственно для этой должности и совершенно устраненнаго отъ всякаго присмотра за помѣщичьими работами *.

* Десятники въ помѣщичьихъ селеніяхъ,

§ 8. Смотрѣнію десятника поручается опредѣленное число крестьянскихъ дворовъ. Число это зависитъ отъ состоянія и поведенія крестьянъ. Въ такомъ имѣніи, гдѣ крестьяне исправны и добраго поведенія, можно одному десятнику завѣдывать до 30 дворовъ; но тамъ, гдѣ крестьяне не надежны и, можетъ быть, въ десяткѣ два или три дво-

---

гдѣ самъ помѣщикъ не живетъ, а начальникъ по несчастію не совсѣмъ надеженъ, могутъ держать сего послѣдняго, нѣкоторымъ образомъ, въ страхѣ. Начальникъ знаетъ, что помѣщикъ, пріѣхавши, разспроситъ у нихъ о состояніи крестьянъ; и если бы со стороны его была сдѣлана кому нибудь обида и притѣсненіе, то помѣщикъ объ этомъ провѣдаетъ, не имѣя нужды принимать постороннихъ извѣтовъ, или тайныхъ доносовъ.

ра должны состоять подъ особымъ присмотромъ (см. ниже § 171), болѣе 15 дворовъ одному десятнику поручать не должно.

§ 9. Обязанности сельскаго десятника заключаются въ слѣдующемъ:

а) Онъ обходитъ свой десятокъ, по крайней мѣрѣ разъ въ недѣлю,

---

Если кто спроситъ, гдѣ взять честныхъ десятниковъ, когда трудно найти честныхъ прикащиковъ, старостъ и проч.? то на это я скажу въ отвѣтъ: прикащиковъ нужно имѣть расторопныхъ и взыскательныхъ, а въ простомъ народѣ эти качества рѣдко бываютъ соединены съ честностію. Отъ сельскаго же десятника требуется только, чтобъ онъ былъ честной и доброй, хотя смирный человѣкъ, и такихъ еще, слава Богу, сыскать можно.

для присмотра за пожарною безопасностію, за чистотою и порядкомъ.

b) Состоящихъ подъ особымъ присмотромъ, посѣщаетъ нѣсколько разъ въ недѣлю.

c) Свидѣтельствуетъ обиды и убытки, причиненныя крестьянами другъ другу.

d) Всѣми силами старается примирять случающіеся между крестьянами споры, а больше всего несогласія въ семействахъ.

e) Естьли ему неудастся примирить ссору, или споръ, то онъ приводитъ тяжущихся къ сельскому Начальству, которое разбираетъ и рѣшитъ дѣла въ присутствіи прочихъ десятниковъ *.

* Надобно учредить единожды навсегда,

f) О усмотренныхъ имъ безпорядкахъ, могущихъ имѣть вредныя послѣдствія, десятникъ, если не въ силахъ самъ отвратить опасность, доноситъ въ тоже время сельскому Начальству.

g) Онъ является еженедѣльно въ назначенный срокъ къ сельскому начальству съ донесеніемъ и для полученія приказаній *.

h) Онъ не отлучается изъ селенія безъ позволенія начальства.

§ 10. Чтобы десятникъ при отправленіи своей должности, не

чтобы разбирательство споровъ происходило въ тотъ же вечеръ, когда десятники соберутся къ начальству.

* Для этого всего лучше назначать вечеръ въ субботу, потому что въ это время народъ по большой части бываетъ дома.

встрѣтилъ сопротивленія со стороны крестьянъ, сельское начальство объясняетъ имъ при мірскомъ сходѣ, въ чемъ состоятъ обязанности десятника.

§ 11. Исполнителями по этой части сельскаго правленія отнюдь не должны быть тѣ старосты, выборные и проч., которые употребляются при помѣщичьей экономіи. Причины тому слѣдующія: 1) начальникамъ при помѣщичьемъ хлѣбопашествѣ едва ли можно безъ вреда помѣщику, быть въ тѣсной связи съ крестьянами, какъ-то извѣстно всякому опытному хозяину; для исполненія же тѣхъ обязанностей, о коихъ мы здѣсь говоримъ, смотритель долженъ быть сколько можно въ близкомъ съ ними сношеніи; 2) если староста усерденъ къ поль-

зѣ своего господина, то крестьяне сочтутъ; что наставленія его имѣютъ цѣлію единственно выгоды помѣщика, и по тому увѣщанія его большею частію остаются безъ успѣха; наконецъ 3) помѣщичья экономія, въ особенности лѣтомъ, столько озабочиваетъ опредѣленныхъ къ ней смотрителей, что въ это время никто уже не занимается внутреннимъ сельскимъ благоустройствомъ, отъ чего иногда произходятъ величайшія безпорядки и несчастія.

§ 12. Сельскихъ десятниковъ можно выбирать изъ безтяглыхъ стариковъ, увольняя ихъ отъ обязанности смотрѣть за цѣлостію хлѣба въ поляхъ, которая обыкновенно на нихъ возлагается. Въ помѣщичьихъ селеніяхъ, гдѣ есть дво-

ровые люди, можно выбрать изъ нихъ одного десятника, для присмотра около господскаго двора за пожарными орудіями и ночнымъ карауломъ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

ИСПОЛНЕНІЕ ОБЯЗАННОСТЕЙ КЪ ПРАВИТЕЛЬСТВУ.

§ 13. Сельское начальство должно подчинять всѣ свои постановленія и учрежденія Государственнымъ законамъ, и потому оно обязано ихъ знать.

§ 14. Оно должно внушать крестьянамъ, что требованія Правительства имѣютъ цѣлію собственную ихъ пользу, какъ на прим. прививаніе младенцамъ оспы, сборъ хлѣба въ сельскіе магазейны, запрещеніе строить домы въ слишкомъ близкомъ разстояніи. Самая нравственность крестьянъ непремѣнно выиграетъ, если начальство

ихъ не только не будетъ содѣйствовать имъ въ уклоненіи отъ обязанностей къ Правительству, но еще мѣрами благоразумной строгости понуждать ихъ станетъ къ исполненію его требованій.

§ 15. Сельское начальство должно употребить всѣ зависящія отъ него средства, чтобы предупредить преступленія.

Средства эти состоятъ въ слѣдующемъ:

a) Внушать крестьянамъ, увѣщаніемъ и примѣромъ, уваженіе къ гражданскимъ законамъ.

b) Имѣть дѣятельный присмотръ за поведеніемъ крестьянъ.

c) Запрещать своевольныя и тайныя отлучки изъ селенія.

d) Воздерживать крестьянъ отъ сообщенія съ подозрительными людьми.

e) Запрещать имъ держать у себя бродягъ и неизвѣстныхъ людей.

f) Стараться объ искорененіи пьянства.

g) Имѣть особенный присмотръ за промысломъ крестьянъ, и доставлять имъ безнужное состояніе посредствомъ благоразумнаго управленія.

§ 16. Правительство насылаетъ свои повелѣнія сельскимъ жителямъ чрезъ Земской Судъ, коего приказы сельское начальство исполняетъ безотговорочно и безъ отлагательства. Если селеніе считаетъ себя обиженнымъ въ раскладкѣ какой нибудь времянной повинности, въ такомъ случаѣ сельское начальство должно просить гдѣ слѣдуетъ; но отнюдь не останавливать дѣйствій Земской Полиціи ослушаніемъ или медленностію.

§ 17. Сельское начальство безъ отлагательства доноситъ Земскому Суду о слѣдующихъ случаяхъ:

1) О скоропостижно-умершихъ.

2) О погибшихъ несчастнымъ случаемъ.

3) О найденномъ въ дачахъ мертвомъ тѣлѣ.

4) Объ учиненномъ преступленіи, подлежащемъ публичному наказанію—съ представленіемъ, буде можно, преступника.

5) О бѣгствѣ человѣка изъ селенія.

6) О задержаніи какого нибудь бродяги или подозрительнаго человѣка, съ представленіемъ его за карауломъ.

7) О покраденныхъ неизвѣстно кѣмъ вещахъ, а паче скотѣ, съ описаніемъ примѣтъ его, при чемъ съ

явочной просьбы берется, впредь для вѣдома, за скрѣпою, копія.

8) О найденныхъ вещахъ и забѣгломъ скотѣ.

9) О усмотренномъ поврежденіи, или уничтоженіи межевыхъ признаковъ.

10) Объ оказавшихся заразительныхъ болезняхъ.

11) О скотскомъ падежѣ, при самомъ первомъ появленіи онаго.

12) О пожарахъ въ лѣсахъ, и особливо если нужна посторонняя помощь.

13) О пожарахъ въ селеніи, съ требованіемъ отвода мѣстъ для новой постройки.

14) О значительномъ поврежденіи градомъ.

15) О ежегодномъ урожаѣ хлѣба.

Для таковыхъ объявленій сельское начальство или призываетъ къ

себѣ сотскаго, или посылаетъ отъ себя прямо письменное донесеніе въ Судъ.

§ 18. Всѣ казенныя подати должны быть собираемы и взносимы въ свое время. Черезъ это облегчаются дѣйствія Правительства, и платящіе избавляются отъ штрафовъ и пѣней. Платежныя квитанціи должны быть хранимы въ цѣлости.

§ 19. Сбереженіе въ запасныхъ магазинахъ хлѣбныхъ запасовъ, цѣлость ихъ, и перемѣна стараго хлѣба на новый, возлагается на попеченіе помѣщиковъ, также какъ ссуда хлѣба и отсрочка взысканія сей ссуды (Указъ 1822 Апрѣля 14). Сельское начальство должно особенно пещись о заведеніи, благоустройствѣ и поддержаніи магазиновъ, какъ единственнаго и вѣр-

наго способа отвратить ужасныя бѣдствія голода въ неурожайные годы. Наполнять ихъ можно или сборомъ хлѣба въ зернѣ, или, по сдѣланіи примѣрнаго замолота, копнами, кои свозятся въ одно общее гумно и вмѣстѣ обмолачиваются; или, какъ заведено теперь въ удѣльныхъ имѣніяхъ, опредѣлять, для наполненія запасныхъ магазиновъ, особые участки земли; а въ тѣхъ степныхъ мѣстахъ, гдѣ земля родитъ безъ навоза, или гдѣ требуется его очень мало, всего удобнѣе назначать для этого запасные клины въ крестьянскихъ поляхъ (§ 83).

О приходѣ, расходѣ и наличности магазейнаго хлѣба непремѣнно вести исправныя книги, свидѣтельствовать его, и въ извѣстныя времена перемѣривать посредствомъ

выбранныхъ отъ міру надежныхъ людей.

Какъ выдачу хлѣба крестьянамъ въ ссуду, такъ и пріемъ онаго, никакъ не производить отдѣльно и поодиначкѣ, а всегда по предварительной повѣсткѣ при сборѣ всѣхъ получающихъ, или отдающихъ крестьянъ. Это нужно для того, чтобы: во 1-хъ, всѣ видѣли доброту хлѣба; во 2 хъ, дабы частымъ хожденіемъ въ магазинъ не обременить излишне хранителей онаго и не потерять порядка въ записываніи; и въ 3-хъ, чтобы не навлечь подозрѣнія крестьянъ на магазейнщика. Въ какое время и какими способами перемѣнять хлѣбъ, когда уже онъ пролежитъ нѣсколько времени въ магазинѣ,—это зависитъ отъ мѣстныхъ обстоятельствъ и заботливости сельскихъ начальствъ.

§ 20. Отдача рекрутъ есть повинность, которая, не только соотвѣтственна цѣли Правительства, но и для собственнаго спокойствія крестьянъ должна быть отправляема безъ медленности, чтобы для отдачи одного рекрута не держать нѣсколько семействъ въ страхѣ лишиться одного изъ своихъ сочленовъ. Попечительное сельское начальство является къ назначенному сроку, куда слѣдуетъ, для узнанія рекрутской раскладки, съ тѣмъ, чтобы заблаговременно быть извѣстнымъ, сколько съ вотчины слѣдуетъ поставить рекрутъ.

По полученіи этого свѣденія, или еще прежде, сельское начальство, будучи извѣстно о тѣхъ, кои слѣдуютъ къ отдачѣ по порокамъ или по нерадѣнію къ домамъ своимъ, озабочивается о томъ, чтобъ бла-

говиднымъ образомъ удержать таковыхъ при селеніи, не давая имъ паспортовъ, и поруча ихъ особенному надзору десятниковъ, или, если они уже въ отлучкѣ, то принимаетъ мѣры, для возвращенія ихъ до начатія набора.

Назначенныхъ въ рекруты держать, какъ дома, такъ и въ пути за крѣпкимъ карауломъ, чтобы не разбѣжались, или не повредили членовъ; впрочемъ рекрутъ не должно собирать очень за долго до представленія ихъ въ пріемъ, или по сборѣ не медлить отдачею, потому что отъ этого бываетъ много безпокойствъ и безпорядка. Рекрутскія квитанціи хранить тщательно.

§ 21. Не рѣдко случается, что крестьяне, зная за собою рекрутскую повинность, или какой нибудь порокъ, за который опасают-

ся быть отданы, стараются посредствомъ порчи членовъ избѣгнуть этой участи. Должно приложить всевозможное стараніе, чтобы такихъ преступниковъ изобличать и представлять къ суду; при томъ строго приказать крестьянамъ, не достигшимъ сорокалѣтняго возраста, что если кто изъ нихъ нечаяннымъ случаемъ повредитъ себѣ какой членъ, или у кого окажется на тѣлѣ болячка или рана, то такой обязанъ въ тотъ же день объявить объ этомъ сельскому начальству.

§ 22. Исправленіе дорогъ возлагается на селенія участками. Очень хорошо, гдѣ такіе участки отведены постояннымъ образомъ. Въ этомъ случаѣ сельское начальство, убѣждаясь пользою общею и своею собственною, можетъ, не дожидаясь

понужденій отъ Земской Полиціи, исправлять ихъ прочною работою въ свободное время отъ полевыхъ занятій. Иногда благоразуміе требуетъ не пощадить значительныхъ единовременныхъ издержекъ и трудовъ, чтобы избѣгнуть меньшихъ, но ежегодно повторяющихся хлопотъ.

§ 23. Прочія повинности заключаются въ постоянномъ квартированіи, дневкѣ или ночлегѣ войскъ, и въ подводахъ или проводникахъ для партій рекрутъ и арестантовъ.

Въ такихъ случаяхъ сельское начальство старается узнать границы своихъ обязанностей, чтобы иногда не отказать въ томъ, чего проходящіе имѣютъ право требовать. Впрочемъ непремѣннымъ правиломъ должно быть, чтобъ вышеозначенныя повинности отправлялись, со-

гласно съ распоряженіями начальства, не иначе, какъ по письменнымъ приказамъ Земскаго Суда.

Справедливость требуетъ отъ сельскаго начальства всевозможнаго старанія, чтобы войско не терпѣло нужды; если же требованія квартирующихъ или проходящихъ командъ превзойдутъ должныя мѣры, то оно должно прибѣгнуть подъ защиту Правительства.

§ 24. Правительство требуетъ иногда чрезъ Земской Судъ нѣкоторыхъ свѣденій: Сельское начальство должно не медля доставлять оныя, вѣрно и обстоятельно, остерегаясь написать догадки вмѣсто истины.

§ 25. Сельскій начальникъ, какъ добрый гражданинъ, не долженъ обремѣнять Присутственнаго мѣста пустыми тяжбами. Почему надоб-

но стараться жить съ сосѣдями въ добромъ согласіи.

Нельзя, чтобъ иногда не случилось отъ сосѣдей потравы, порубки, перекошенія травы и другихъ, тому подобныхъ, обидъ. Въ отвращеніе ихъ, а пуще всего непріятностей и тяжбъ, могущихъ за нимъ послѣдовать, благонамѣренное сельское начальство должно заранѣе войти въ сношеніе съ сосѣдними начальствами, и опредѣлить взаимно денежныя вознагражденія за причиненный вредъ и убытокъ; когда же онъ не значителенъ, не умышленъ и повторяется очень рѣдко, то всего лучше оставлять его безъ взысканія. Само собою разумѣется, что всякое сельское начальство должно приступить сперва къ тому, чтобъ воздержать сво-

ихъ подчиненныхъ отъ нанесенія вреда сосѣдямъ.

Благодѣтельная мысль Генеральнаго размѣжеванія земель, поставившая каждаго при своемъ,—мысль истинно достойная Великой Екатерины, и которой подобное что нибудь едва ли существуетъ въ другихъ Европейскихъ Государствахъ,—кажется, должна бы прекратить всѣ споры о владѣніяхъ землями. Опытъ доказываетъ однакоже, что они возникаютъ, особенно въ чрезполосныхъ дачахъ. Цѣлію всякаго помѣщика должно быть уничтоженіе этого безпокойнаго и бѣдственнаго образа владѣнія,—посредствомъ покупки частей хотя и дорогою цѣною, полюбовнымъ разводомъ къ однимъ мѣстамъ, и проч.

Случается, особенно въ оброчныхъ имѣніяхъ, гдѣ всѣ угодья предоставлены во владѣніе крестьянамъ, что они чрезъ повѣренныхъ, изъ среды себя избранныхъ, или добровольно вызывающихся, въ теченіе многихъ лѣтъ опыскивая какой нибудь незначительный клочекъ земли, издерживаютъ на повѣренныхъ, гербовую бумагу, аппеляціи и проч. гораздо болѣе, нежели чего стоитъ опыскиваемое. Сельское начальство непремѣнно должно прекращать это зло, которое обыкновенно возраждается и поддерживается корыстолюбивыми видами повѣренныхъ, имѣющихъ цѣлію, для своей пользы, хотя въ явный вредъ прочимъ крестьянамъ, завести новый родъ безотчетныхъ издержекъ мірской суммы.

На щетъ мѣльницъ и береговъ

рѣкѣ должно стараться опредѣлить вышину накопа воды на законномъ основаніи заклейменнымъ отъ Правительства столбомъ. Есть случаи, въ которыхъ также опасно терпѣть обиду не защищаясь, какъ и причинить ее; потому что чрезъ долговременное молчаніе можно лишиться своего права.

Сдѣлки между сосѣдями, даже тогда, какъ между ими существуетъ совершенное согласіе и обоюдная довѣренность, должны дѣлаться основательнымъ образомъ, и хотя партикулярныя, но письменныя, потому что споръ иногда случается не отъ умысла, а отъ недоразумѣнія, или запамятованія условій.

§ 26. Въ заключеніе этой главы нужно прибавить, что сельское начальство, точнымъ и ревностнымъ

исполненіемъ предписаній и указаній Правительства, подаетъ своимъ подчиненнымъ весьма полезный и дѣйствительный примѣръ въ послушаніи; и кто же въ состояніи, не краснѣя, требовать того отъ подчиненныхъ, чего онъ самъ не исполняетъ?

ГЛАВА ВТОРАЯ

О ОБЯЗАННОСТЯХЪ СЕЛЬСКАГО НАЧАЛЬСТВА НА ЩЕТЪ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ КРЕСТЬЯНЪ.

§ 27. Сельское начальство всегда имѣетъ чрезъ десятниковъ свѣденіе о состояніи здоровья жителей въ подвластныхъ ему селеніяхъ.

§ 28. Главныя средства, отъ него зависящія для отвращенія болѣзней и несчастныхъ случаевъ, состоятъ въ слѣдующемъ:

1) Присмотръ за чистотою на улицѣ и въ окресностяхъ селенія, и истребленіе всякихъ предметовъ, могущихъ заразить воздухъ. Во многихъ мѣстахъ крестьяне такъ

мало пекутся объ опрятности, что даже возлѣ самыхъ селеній падлый скотъ бросаютъ сверхъ земли, не зарывши.

2) Присмотръ за строеніемъ въ отношеніи къ прочности и внутренней чистотѣ въ жилищахъ. Вѣтхое строеніе не только угрожаетъ задавить живущихъ въ немъ, но сыростію, холодомъ и частымъ угаромъ разстроиваетъ здоровье: сколько же сухой, теплый и чистый воздухъ въ жилищахъ необходимъ для человѣка—объ этомъ каждому довольно извѣстно. Кто привыкъ видѣть вблизи строеніе и житье крестьянъ въ избахъ, тотъ знаетъ, сколько въ нихъ важнѣйшихъ неудобствъ для здоровья, также какъ легко отвратить ихъ, если бы можно было назвать легкимъ то, чтобъ побѣдить ихъ предразсудки даже въ

то время, когда это клонится къ явной ихъ пользѣ, даже тогда, какъ имъ это ничего почти не стоитъ.

Не входя ни въ какія подробности, которыхъ доискиваться предоставляю каждому хозяину, сообразно своему мѣстному положенію, скажу только то, что можетъ служить общимъ правиломъ. Худая изба по большой части холодна и угарна; почему стараться о прочности и исправности строенія, значитъ почти тоже, что пещись о здоровьѣ живущихъ въ немъ.

Пропадаютъ избы преждевременно отъ недостатка конопати, и преимущественно въ углахъ. Есть ли кто увидитъ, что изъ щелей по угламъ, или гдѣ нибудь по стѣнамъ, вовремя топки, выходитъ дымъ или испарина (которые больше всего замѣтны во время морозовъ, по при-

стающему около щели инею, тотъ смѣло можетъ объявить хозяина избы нерадивымъ. Въ самое короткое время дерево вокругъ щелей загніется.

Лучшій способъ, сохранить углы въ избѣ отъ гніенія, есть слѣдующій: при постройкѣ избы, изъ отрубковъ того же лѣса наколоть дощечекъ въ вершокъ толщины, и произвольной ширины, а длиною въ семь вершковъ. Положа нижній вѣнецъ, выбираютъ въ немъ, въ 4 вершкахъ отъ внутренняго края чаши, небольшія пазы, въ которыя вкладываютъ эти дощечки. Такимъ образомъ продолжаютъ сборку, по окончаніи которой, треугольное пространство произведшее между угломъ и дощечками, засыпаютъ сверху сухимъ пескомъ или золою и осаживаютъ плотно палкою или



чекмаремъ. Такимъ образомъ уголъ, защищенный отъ теплоты и испарины изнутри избы, будетъ крѣпокъ и тогда еще, когда середина стѣны предастся уже гнилости. Способъ этотъ не новый; я его видѣлъ, близь 30 лѣтъ тому назадъ, въ Курской Губерніи, и въ послѣдствіи убѣдился въ его превосходствѣ.

Наружная обшивка угловъ тесомъ совершенно ничтожна, и даже трудно понять, какъ могли люди попасть на эту мысль, имѣя у себя въ глазахъ крестьянскіе, сто и стопятидесяти лѣтніе анбары и клети съ цѣлыми углами (доказательство, что не съ наружи гніютъ углы); а болѣе всего мудрено, какъ люди, не понимая, что углы въ теплом строеніи, поддерживаются

единственно исправною конопаткою; обшиваютъ ихъ тесомъ такъ, что неисправности ни видѣть, ни поправить нельзя. Нижніе вѣнцы крестьянскихъ избъ пропадаютъ часто отъ накопляемаго снаружи навоза, которымъ для защиты отъ стужи, обкладываютъ крестьяне свои избы и, вмѣсто того, чтобъ отвалить его въ Мартѣ мѣсяцѣ, оставляютъ, по безпечности своей, на все лѣто.

Часто страдаютъ избы отъ худо поддержанной кровли.

Также ускоряютъ разрушеніе избъ — нечистота и сырость внутри, происходящія болѣе въ зимнее время отъ мѣлкаго скота, предохраняемаго здѣсь отъ стужи, и вообще свойственная крестьянамъ неопрятность.

Невѣроятнымъ кажется, чтобы

крестьянинъ, имѣющій возможность построить теплый пріютъ для скота, сталъ жить вмѣстѣ съ ягнятами, телятами, поросятами и птицею; но не менѣе того въ степныхъ мѣстахъ это вездѣ встрѣчается.

Что касается до половъ, то мнѣ кажется, что для неопрятныхъ людей, набитые глиняные полы спасительнѣе деревянныхъ, потому что послѣдніе даютъ имъ случай, по лѣности, выливать помои въ подполье; а имѣя полъ глиняный, они принуждены бы были выносить ихъ вонъ. Сырость подъ поломъ въ избѣ кругомъ обваленной, еще вреднѣе, кажется, чѣмъ сырость на полу.

3) Присмотръ за колодезями.

Чистая и свѣжая вода есть одна изъ первѣйшихъ жизненныхъ потребностей. Гдѣ есть въ ней не-

достатокъ, тамъ должно стараться достать воду копаніемъ колодезей.

Колодези внутри и кругомъ должны быть содержаны чисто. Иногда прекраснѣйшій колодезь даетъ дурную, вонючую воду отъ того, что около его стоятъ лужи, изъ коихъ вода прокрадывается въ него сверхъ земли. Окружность колодезя должна быть нѣсколько возвышенна, чтобы проливаемая вода стекала прочь. Обрубы у колодезей должны быть такъ высоки, чтобъ маленькія дѣти, или мѣлкій скотъ не могли въ нихъ упасть; а ледъ, намерзающій около, нихъ зимою, надобно по временамъ обрубать.

4) Мосты и переправы должны быть содержаны въ исправности. Въ зимнее время, для безопасности проѣзжающихъ ночью, прорубей не

должно дѣлать близь тѣхъ мѣстъ, гдѣ ѣздятъ по льду.

5) Опасныя драки и кулачные бои надобно запрещать строго.

6) Пьянство должно быть искореняемо даже и потому, что оно вредно для здоровья крестьянъ. Не рѣдко случается видѣть людей вовсе неспособными къ работѣ отъ того, что они пьяные отморозили себѣ руки, или ноги.

7) Распутство должно быть строго преслѣдуемо. Любострастныя болѣзни, заражая даже младенцевъ, свирѣпствуютъ иногда въ деревняхъ съ бóльшею опасностію, нежели въ городахъ, отъ недостатка въ средствахъ къ леченію, и отъ общей въ крестьянахъ неосторожности при сообщеніи съ зараженными. Сельское начальство должно озаботиться о томъ, чтобъ

узнавать заразившихся этою болезнію и, никакъ не позволяя имъ лечиться у такъ называемыхъ простыхъ лекарей, удалять ихъ отъ семействъ, и принимать надлежащія мѣры для леченія.

8) Множество родильницъ и младенцевъ погибаютъ отъ неискуства деревенскихъ повивальныхъ бабокъ. Казалось бы, что обучить повивальную бабку не труднѣе, чѣмъ обучить актрису или пѣвицу; однакожь недостатокъ въ бабкахъ вездѣ и весьма ощутителенъ.

9) Прививаніе оспы. Нынѣ способы къ этому такъ облегчены Правительствомъ, что стоитъ только захотѣть, чтобы ими воспользоваться.

10) Необходимая мѣра осторожности есть преслѣдованіе опас-

ныхъ, такъ называемыхъ *бабокъ** и колдуновъ. Подъ этимъ именемъ разумѣю я тѣхъ обоего пола обманщиковъ, кои, будучи хитрѣе своихъ собратій, опивая и обирая ихъ, лишаютъ здоровья глупыми и вредными лекарствами, разсѣваютъ зловредное суевѣріе и, по большой части, будучи въ связи съ ворами, берутся отгадывать и отыскивать покраденныя вещи, чтобы такимъ образомъ отвлечь вниманіе окраденныхъ.

11) Кромѣ показанныхъ здѣсь предметовъ, могущихъ вредить здоровью крестьянъ, бываютъ и другіе, принадлежащіе собственно мѣстности или времени. Внимательный сельскій хозяинъ не оставитъ внушить крестьянамъ надлежащихъ мѣръ осторожности.

* Ворожей.

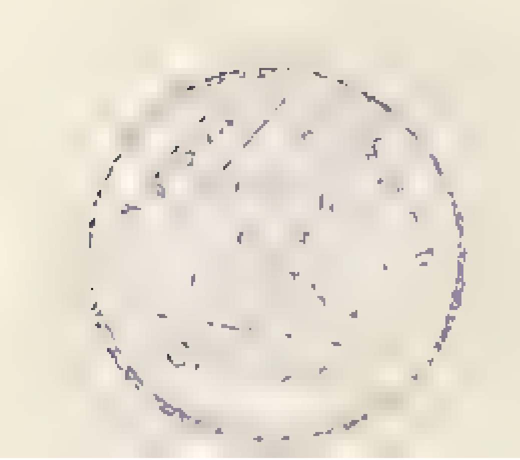
На прим. гдѣ хранится хлѣбъ въ ямахъ, тамъ число погибающихъ въ нихъ, отъ удушающаго воздуха, довольно значительно. Но еслибъ, пока одинъ человѣкъ занимается въ ямѣ, другой стоялъ бы подлѣ, то едва-ли могло бы случиться подобное несчастіе.

Въ совершенно безлѣсныхъ мѣстахъ часто погибаютъ люди отъ мятелей, потому что дороги безъ примѣтъ.

Случайное изобиліе какой нибудь необыкновенной пищи, какъ то: рыбы, грибовъ или плодовъ, не рѣдко подаетъ случай къ болѣзнямъ. Нельзя исчислить всѣхъ подобныхъ случаевъ, гдѣ для крестьянъ нужно внушеніе осторожности. Увѣщанія сельскаго начальника, пріобрѣтшаго уже довѣріе отъ крестьянъ, могутъ ихъ склонить къ мѣрамъ осторожности.

§ 29. Крестьянинъ въ безнужномъ состояніи избѣгнетъ многихъ изъ числа вышепоказанныхъ опасностей. Нездоровое жилище, недостатокъ въ одеждѣ, худая пища, самый недостатокъ соли, по большей части, неразлучны съ бѣдностію. По этому можно сказать, что кто печется о благосостояніи крестьянъ, тотъ вмѣстѣ печется и объ ихъ здоровьѣ.

§ 30. Какъ скоро въ селеніи откроются болѣзни, то надобно стараться какъ можно скорѣе узнать о ихъ свойствѣ. Нашедши ихъ хотя мало похожими на заразительныя, спѣшить какъ возможно предупредить сообщеніе больныхъ съ здоровыми. Если больные нуждаются въ присмотрѣ, то нарядить хожатыхъ изъ родственниковъ; если же они въ бреду, то нужно иногда для при-



смотра опредѣлить мущину, чтобы предупредить несчастія. Такимъ хожатымъ подтвердить накрѣпко, чтобы, по возвращеніи домой, перемѣняли платье, а бывшее на нихъ повѣсили прокурить въ овинѣ или черной избѣ. Въ избахъ, гдѣ есть больные, курить можжевельникомъ и уксусомъ.

Принявъ эти предосторожности, надобно какъ можно скорѣе прибѣгнуть къ помощи врача.

§ 31. Очень хорошо имѣть всегда въ готовности самыя нужныя и часто употребляемыя лекарства по назначенію медика, и клистирную трубку.

Хотя рѣдко кто рѣшится давать внутрь лекарства безъ назначенія врача, но если онѣ въ готовности, то врачь, пріѣхавъ, можетъ не упуская времяни подать помощь больному.

Бальзамъ и примочки отъ ранъ должно имѣть всегда въ запасѣ, тѣмъ болѣе, что къ употребленію ихъ не нужно искуство.

§ 32. Рѣдко обстоятельства позволяютъ имѣть при селеніяхъ врачей, но казалось бы не трудно приучить хорошаго, трезваго человѣка къ хожденію за больными. Онъ привыкнетъ исполнять предписанія врачей, и научится давать имъ отчетъ о состояніи больныхъ, для испрошенія себѣ впредь наставленія. Безъ такого человѣка и посѣщенія врача, по большей части, безполезны, потому что приказанія его остаются, по невѣжеству или лѣности, безъ исполненія. Можетъ быть такой человѣкъ, получа хорошій навыкъ, будетъ со временемъ въ состояніи, до прибытія врача (чтобы не упустить времени) дать забо-

лѣвшему легкое слабительное, рвотное или поставить клистиръ. Для этого кажется, полезно снабдить его хорошимъ лечебникомъ*.

§ 33. Всѣ медики согласны въ томъ, что лечить крестьянина въ его домѣ значитъ тратить лекарства по пустому. Рѣдкій крестьянинъ соблюдаетъ предписанную діету. Онъ ѣстъ что вздумается, и ходитъ по морозу раздѣвшись.

Почему тотъ, кто намѣренъ пользовать больныхъ крестьянъ, непремѣнно долженъ завести небольшую больницу.

---

* Заведеніе фельдшерской школы, въ которую будутъ приниматься и господскіе люди (см. № 44-й 1829 Мос. Вѣд.), есть новое благодѣяніе Правительства; польза его будетъ особенно ощутительна въ деревняхъ.

§ 34. Не смотря на всѣ взятыя предосторожности, нельзя избѣгнуть, чтобъ иногда, несчастнымъ случаемъ, человѣческая жизнь не подверглась опасности. Въ такихъ обстоятельствахъ скорая и благоразумная помощь часто можетъ быть спасительна. За врачами посылать тутъ уже нѣкогда.

Часто человѣкъ погибаетъ отъ употребленія вредныхъ средствъ, принятыхъ, по невѣдѣнію, для его спасенія. Утопленика, качая и обращая внизъ головою, лишаютъ иногда послѣдней искры жизни; равно какъ замерзшаго, положивъ его на горячую печь.

Господинъ Статскій Совѣтникъ и Кавалеръ Гаевскій напечаталъ въ пользу сельскихъ жителей: *Показаніе способовъ спасать или возвращать жизнь въ случаяхъ и припад-*

кахъ, сопряженныхъ съ великою и внезапною опасностію. Это наставленіе напечатано на листѣ, такъ что его удобно можно имѣть за рамкою въ конторахъ и приказныхъ избахъ. Желательно, чтобы сельскія начальства воспользовались этимъ благодѣтельнымъ наставленіемъ.

§ 35. Въ благоустроенномъ селеніи начальникъ получаетъ немедленно свѣденія о несчастныхъ происшествіяхъ, и принимаетъ всѣ зависящія отъ него мѣры, для спасенія находящихся въ опасности.

§ 36. Извѣщеніе и приглашеніе приходскаго священника, есть одна изъ тѣхъ мѣръ, къ которымъ должно немедленно прибѣгнуть.

ГЛАВА ТРЕТІЯ

О ДѢЙСТВІЯХЪ СЕЛЬСКАГО НАЧАЛЬСТВА НА СЧЁТЪ БЕЗОПАСНОСТИ ИМУЩЕСТВА КРЕСТЬЯНЪ.

§ 37. Мѣры, предпринимаемыя въ селеніяхъ на счетъ этого предмета, должны быть хорошо обдуманы, и сколько можно не отяготительны для крестьянъ. Онѣ не должны препятствовать ихъ дѣятельности и промысламъ; но за то уже надобно строго смотрѣть за исполненіемъ того, что однажды признано нужнымъ.

Очень затѣйливыя постановленія отягощаютъ крестьянъ и рѣдко выполняются. Излишнія полицей-

скія строгости въ селеніяхъ кажутся мнѣ похожими на заборъ около огорода столь высокій, что никакой воръ не пролѣзетъ; но за то уже и въ огородѣ, лишенномъ дневнаго свѣта, ничего не будетъ родиться.

§ 38. Всѣ несчастія легче предупредить, нежели пособлять, когда они уже случились. Почему бдительный, во всякое время, присмотръ за порядкомъ въ селеніи, и исправный ночной караулъ, составляютъ необходимыя потребности. За неисправность въ ночномъ караулѣ должно взыскивать строго, но при томъ стараться облегчить крестьянамъ этотъ трудъ сколько можно.

§ 39. Имущество крестьянъ бываетъ въ опасности: а) отъ пожара, б) отъ воровъ, в) отъ скотскаго падежа, г) отъ наводненія. Сюда не при-

надлежатъ тѣ несчастія, противъ коихъ мѣры не въ нашей власти.

А) О пожарѣ.

§ 40. Пожары въ селеніяхъ происходятъ по большой части отъ неосторожности и безпечности крестьянъ; а иногда отъ грозы, или злоумышленія;—распространяются же отъ частой селитьбы и плетневыхъ и заборчатыхъ дворовъ, кои, во многихъ уже мѣстахъ замѣняются теперь каменными; а гдѣ нѣтъ камня, тамъ могли бы замѣнять ихъ глиняные *.

* Я не буду здѣсь распространяться на щетъ крестьянскаго строенія, имѣя въ виду наблюденія свои, по этому предмету, изложить въ другомъ мѣстѣ, и особенно описать родъ глинянаго строенія, которое я давно уже употребляю

Теперь уже мало видно такихѣ селеній, гдѣ, бывало, дворовѣ по пятнадцати и болѣе ставились рядомѣ, безѣ переулка.

Всего лучше наблюдать строго порядокѣ, предписанный Правительствомѣ, и строить по два двора вмѣстѣ, оставляя потомѣ довольно значительный переулокѣ, который можно занять овощемѣ или коноплею. Такимѣ образомѣ вѣ случаѣ пожара, есть надежда потерять не болѣе двухѣ дворовѣ.

Здѣсь неизлишне будетѣ упомянуть, что сельское начальство весьма благоразумно поступитѣ, если сдѣлаетѣ общій планѣ селенію, сѣ назначеніемѣ разстоянія дворовѣ

съ пользою, и которое дешевизною, прочностію и пріятнымъ видомъ заслуживаетъ вниманіе хозяевъ.

между собою, житницъ, сараевъ и овиновъ. Приводя сей планъ въ исполненіе по мѣрѣ того, какъ крестьянскія строенія, приходящія въ вѣтхость, должны замѣняться новыми, можно постепенно въ нѣсколько лѣтъ дать селенію видъ правильный, безопасный и красивый.

Каменныя избы для крестьянъ были бы очень хороши, если бы при постройкѣ ихъ крѣпко наблюдалось, чтобъ стѣны были хорошо залиты известью, безъ чего зимою въ нихъ жить нельзя отъ угара *.

* Весьма хорошіе и теплые жилые покои можно получить, верстая снаружи стѣну камнемъ, а внутри кирпичемъ. Колоды у оконъ и дверей должны быть прочныя, потому что ихъ трудно перемѣнять безъ вреда для строенія.

§ 41. *Неосторожность* подаетъ многоразличнымъ образомъ случай къ пожару. Обыкновенно несчастіе это происходитъ отъ одной изъ слѣдующихъ причинъ, (кои сельское начальство должно имѣть всегда въ памяти, чтобы чаще о нихъ напоминать сельскимъ десятникамъ и крестьянамъ).

a) Ходьба съ лучиною по двору, по клетямъ и сараямъ.

b) Сушка въ избахъ поскони или льну на пряжу.

c) Неумѣренная сушка овиновъ, особенно при сильномъ вѣтрѣ; насадка ихъ сырымъ хлѣбомъ и въ большомъ количествѣ, или по два раза въ одни сутки; неимѣніе печей въ овинахъ, такъ, что огонь раскладывается прямо подъ хлѣбомъ.

d) Близость дворовъ отъ овиновъ

и помѣщеніе возлѣ оныхъ соломенныхъ ометовъ *.

e) Разведеніе близь жилыхъ мѣстъ огня для варенія пива, или пережиганія женщинами гречишной соломы въ золу для щелока.

f) Выноска изъ печи пепла съ огнемъ на избяной потолокъ.

g) Нечистота трубъ, тамъ гдѣ онѣ въ употребленіи.

h) Окладываніе избъ снаружи соломою на зиму для тепла.

i) Дѣти, оставленные дома одни безъ надзора.

k) Зажиганіе въ праздники свѣчь передъ образами, въ то время, какъ въ избѣ никого не остается.

---

* Очень полезно имѣть предосторожность обсаживать овины ветлами. Затрудняють при этомъ только снѣжныя сугробы которые собираются около ихъ зимою.

l) Пчельники внутри селеній.

m) Неосторожное куреніе табаку, весьма употребительное въ нѣкоторыхъ Губерніяхъ, особенно смежныхъ съ Малороссіею.

n) Суевѣріе крестьянъ. Иногда, во время пожара отъ грозы, они ищутъ молока для потушенія, и такимъ образомъ, могши давно залить водою, даютъ огню усилиться.

Простой народъ — отъ худопонимаемаго упованія на Бога, и можетъ быть отъ какой-то врожденной отважности, всегда не очень склоненъ къ осторожности; но въ праздничные дни, когда всѣ пьютъ и веселятся, тогда осторожность и вовсе забывается; а потому бдительность начальника должна быть въ это время удвоена. Особенные дозоры, составленные изъ трезвыхъ и надежныхъ людей, необходимо нужны по праздникамъ.

§ 42. Сельскій десятникъ обязанъ смотрѣть за исполненіемъ даваемыхъ крестьянамъ на этотъ предметъ приказаній. Иногда сельское начальство должно, посредствомъ нечаяннаго осмотра, само удостовѣриться въ точности исполненія.

Найденныя неисправности штрафуются лучше всего денежною пенею въ пользу мірской суммы.

При осмотрахъ не забывать удостовѣриться, есть ли во всякомъ домѣ исправный фонарь со свѣчею?

§ 43. Мы видѣли выше, что для пожарной безопасности необходимо имѣть исправный караулъ. Вторая важнѣйшая потребность состоитъ въ близости воды. При пожарѣ первое ведро дорого. Учрежденіе, чтобы въ лѣтнее время при каждомъ домѣ былъ под-

рѣзъ, или кадь съ водою въ готовности, должно быть выполняемо со всею строгостію. Для крестьянъ обязанность эта не отяготительна: они могутъ держать на этотъ предметъ какую нибудь нечистую посуду, чтобы воду не истратили на другія потребы. Сверхъ того нуженъ надзоръ, чтобы подъѣздъ къ водѣ былъ сколько можно просторный и ровный, а не такъ, какъ мы часто видимъ, что съѣзжая подъ крутую гору, ежеминутно должно поддерживать водовозки, чтобы не валялись. Если воду достаютъ изъ рѣки, то хорошо, чтобъ было два съѣзда, и порожнія водовозки не встрѣчались бы съ полными.

Гдѣ нѣтъ рѣки, или подъѣздъ къ ней труденъ, тамъ непремѣнно должно имѣть хотя небольшой прудъ, потому что доставать воду

изъ колодезей, при томъ смятеніи, какое обыкновенно бываетъ во время пожара, отмѣнно затруднительно.

§ 44. Орудія употребляемыя на пожарѣ всякому довольно извѣстны; но сколько мнѣ ни случалось видѣть по деревнямъ, они всегда почти худо устроены; и потому я нужнымъ нахожу помѣстить здѣсь нѣкоторыя объ нихъ замѣчанія.

Пожарныя трубы, назначенныя для деревень, должны выливать большое количество воды, хотя на посредственную высоту. Тѣ, которыя дѣлаются на продажу, выливаютъ, напротивъ того, воды очень мало, хотя и на значительную вышину. Я бы совѣтывалъ покупщикамъ, при пробѣ трубъ, опустить рукавъ въ бочку и смотрѣть на часы, во сколько времяни ее накачаютъ.

Труба, выливающая меньше 15 ведръ въ минуту, годится только для смачиванія ближайшихъ къ пожару строеній, но тушить разгорѣвшіяся уже — не имѣетъ силы.

Къ пожарной трубѣ принадлежитъ еще одна, или нѣсколько трубокъ изъ тонкой мѣди, каждая длиною въ 6 вершк., и такой толщины, чтобы могли входить въ кожаной рукавъ трубы. Концы этихъ трубокъ должны быть отворочены наружу, но такъ мало, чтобъ это не мѣшало имъ входить въ рукавъ. Въ срединѣ трубки укрѣпляются двѣ четырехъ-аршинныя бичевы такъ, чтобы четыре двухъ аршинныхъ конца висѣли свободно. Если, паче чаянія, на пожарѣ лопнетъ рукавъ, то перерубить его на худомъ мѣстѣ и, воткнувъ трубку въ оба конца рукава, связать на ней помянутою

бичевою накрѣпко (для того-то и пускаются у бичевы по два конца на каждую сторону); небольшіе загибы у концовъ трубки не даютъ ей изъ рукава выскользнуть.

Такая починка продолжается не болѣе двухъ минутъ и можетъ совершенно поправить орудіе.

Удивительно, что даже въ малыхъ городахъ, гдѣ не держатъ много запасныхъ рукавовъ, трубки эти не въ употребленіи; такъ что иногда трубы перестаютъ дѣйствовать отъ того только, что рукава перелопались.

Пожарныя трубы требуютъ наблюденія, чтобы рукава и поршни не засыхали.

Первыя мажутся по временамъ березовымъ дегтемъ, смѣшаннымъ съ саломъ, и при томъ въ тепломъ мѣстѣ, чтобы мазь могла проник-

нуть въ кожу; а вторые, т. е. поршни, нельзя въ обыкновенныхъ трубахъ сберечь отъ засыханія иначе, какъ оставляя во все лѣто трубы съ водою, или по крайней мѣрѣ промачивая ихъ, хотя разъ въ недѣлю. Можно также употреблять ихъ для какой нибудь ближней поливки, чтобы всегда быть увѣрену въ ихъ исправности.

Большою помочью для пожарныхъ трубъ въ деревняхъ служатъ наливки или черпаки, если они нарочно для этого сдѣланы, т. е. легки и присажены къ рукояткамъ почти прямоугольно. Съ такимъ черпакомъ одинъ здоровый и сильный человѣкъ можетъ сдѣлать много пользы при пожарѣ.

Большія крючья, или багры необходимы на пожарѣ; однакожь они часто не дѣйствуютъ надлежа-

щимъ образомъ отъ того, что люди стоящіе у рукоятки, захвативъ багромъ слишкомъ много бревенъ, не осилятъ стащить ихъ; или отъ того, что тяжелый крюкъ очень трудно поднимать на стѣну; особливо если нельзя подойти близко. Первое изъ этихъ неудобствъ можно отвратить надежнымъ канатомъ, прикрѣпленнымъ къ шесту, или рукояткѣ въ 1½ арш. отъ самаго крюка. Для этого дѣлаются у крюка перья, (какія бываютъ, въ маломъ видѣ, у Козацкаго дротика) оканчивающіяся кольцами, за которыя привязывается канатъ. Чтобы поднять крюкъ на стѣну, опредѣляются къ нему два человѣка съ легкими шестами; люди эти, стоя по сторонамъ дѣйствующаго крюкомъ, помогаютъ ему тѣмъ, что под-

держиваютъ багоръ шестами. Всего лучше опредѣлять къ крюку людей знающихъ плотничную работу.

Маленькіе багры дѣлаются копьецомъ.

§ 45. Въ посредственно многолюдномъ селеніи нужно имѣть, по моему мнѣнію, слѣдующія орудія:

Пожарную трубу 1
Большихъ багровъ съ канатами 2
Малыхъ съ копьецомъ 10
Ухватъ большой 1
Черпаковъ пожарныхъ . . . 25
Щитъ войлочный 1

Всѣ эти орудія должны храниться подъ надзоромъ, чтобы всегда были въ порядкѣ, а трубы и черпаки съ водою.

Пожарныя орудія не надобно запирать ключемъ; потому что въ смятеніи ключь иногда не скоро отыщется. Также не должно въ са-

рай опредѣленный для орудій, класть ничего такого, чтобы могло затруднить вывозъ трубы и дрогъ съ орудіями.

Въ большую засуху или въ праздники хорошо наряжать караульщиковъ съ лошадьми въ хомутахъ. Это крестьянъ не затрудняетъ, если для лошадей приготовить на каждую ночь по небольшому количеству травы или сѣна. Еще лучше если въ самое опасное время горитъ при пожарномъ сараѣ свѣча или ночникъ въ фонарѣ.

§ 46. Порядокъ, учрежденный во многихъ селеніяхъ, гдѣ росписано по дворамъ, кому съ чѣмъ явиться на пожаръ, нашелъ я для деревень вовсе неспособнымъ.

Несравненно удобнѣе слѣдующее: какъ скоро откроется пожаръ то каждый крестьянинъ находящійся

дома, запрягаетъ свою водовозку и ѣдетъ съ водою на пожаръ, имѣя топоръ за поясомъ, женщины же бѣгутъ съ ведрами.

Начальникъ, прибывши на пожаръ съ орудіями, оставляетъ нужное число людей для дѣйствія, а на лошадяхъ ихъ женщины возятъ воду. При томъ распорядкѣ, о которомъ упомянулъ я выше, (т. е. гдѣ сдѣлана роспись по дворамъ) всегда бываетъ остановка за водою; потому болѣе, что часто, кому назначено возить воду, у того нѣтъ дома лошадей, а у другаго и есть лошадь, но онъ бѣжитъ со шваброю, топоромъ или лопатою, которыя, можетъ быть вовсе не нужны. Если же требовать, чтобы крестьяне, которымъ назначено быть съ водовозкою, держали лошадей своихъ дома, то это будетъ для

нихъ убыточно, и вѣрно останется дома такая лошадь, которая негодится въ полѣ. Впрочемъ необходимо надобно строго подтверждать, чтобы конные пастухи, *или* кочующіе въ полѣ съ лошадьми, при первомъ появленіи пожарнаго огня тотчасъ пригоняли лошадей въ деревню.

§ 47. Сельскій начальникъ дѣйствуетъ при пожарѣ какъ можно хладнокровнѣе, и распоряжаетъ работами другихъ *или* самъ, *или* поручаетъ кому нибудь одному, не позволяя многимъ умничать. Онъ долженъ разсудить, стараться ли *о спасеніи* горящаго дома, или *пожертвовать имъ*, чтобы сохранить остальные.

На пожаръ всякій приходитъ въ искушеніе приняться самъ за работу; начальникъ долженъ отъ этого

воздержаться. Ему надобно вездѣ надсматривать и поощрять другихъ. Съ мѣста пожара отправляется онъ какъ можно позже, и неиначе, какъ оставя крѣпкій караулъ. Бывали примѣры, что затаившійся подъ пепломъ огонь, производилъ новый пожаръ, сильнѣе прежняго.

§ 48. Надобно еще напомнить сельскимъ начальникамъ, что часто воры, пользуясь общимъ смятеніемъ во время пожара, тѣмъ смѣлѣе крадутъ. Случалось даже, что они и нарочно поджигали. Въ такихъ обстоятельствахъ ниодна часть хозяйственная не должна быть оставлена безъ надзора, и объ этомъ нужно заблаговремянно дать приказанія.

§ 49. Крестьянинъ, причинившій неосторожностію своею пожаръ, если домъ его спасенъ, долженъ быть оштрафованъ; равно какъ и

томъ, кто, по оплошности, не поспѣлъ на пожаръ, или своевольно оттуда удалился.

§ 50. Пожары въ лѣсахъ причиняютъ иногда величайшія опустошенія.

Угольныя ямы, пастухи, дровосѣки и, иногда, проѣзжіе бываютъ, по большой части, причиною этого несчастія. При самомъ первомъ появленіи лѣснаго пожара, надобно поспѣшать помощію; а иначе силы нѣскольких селеній вмѣстѣ—могутъ быть недостаточны для потушенія. Въ такомъ случаѣ нельзя надолго откладывать увѣдомленія въ Земскій Судъ.

Въ черныхъ лѣсахъ иногда загорается *листва* и *сушь* также отъ вышеписанныхъ причинъ, а еще болѣе отъ неосторожнаго выжиганія жнива возлѣ лѣсовъ.

Кто намѣренъ жечь жниво близь лѣса, тотъ долженъ напередъ опахать его кругомъ, шириною на двѣ или на три сажени.

Б. о воровствѣ.

§ 51. Воровство, въ обширномъ смыслѣ этого слова, причиняетъ сельскому хозяйству весьма значительный вредъ.

Иногда мѣры, принимаемыя противъ этого зла, совершенно противны хозяйственнымъ выгодамъ. Стоитъ только припомнить, какъ часто вырубается благонадежный лѣсъ, единственно потому, что невозможно сберечь его отъ расхищенія; иногда, опасаясь воровства въ поляхъ, крестьяне возятъ хлѣбныя копны домой въ то время, когда бы надобно было, по хозяйственнымъ разчетамъ, заниматься жнитвомъ.

§ 52. Хотя предметомъ воровства можетъ быть всякая движимость, но нигдѣ оно такъ часто не оказывается и не бываетъ такъ значительно, какъ въ лѣсахъ. Причиною тому полагаю я слѣдующее: крестьянинъ считаетъ лѣсъ, какъ бы общимъ имуществомъ; строгій надзоръ за нимъ насильствомъ; а удачную кражу лѣса — какимъ-то геройскимъ подвигомъ.

Переувѣрить ихъ въ этомъ трудно, и особливо сельскому начальству. Они ему не вѣрятъ, считая, что оно *заповѣди** толкуетъ въ свою пользу. Мнѣ случалось видѣть пойманныхъ въ лѣсной кражѣ такихъ крестьянъ, которые, кромѣ этого проступка, были во всемъ смыслѣ

---

* Запрещеніе рубить лѣсъ безъ спроса и отвода. — *Рдр.*

слова добрые, и лучшаго поведенія люди. Я знаю цѣлые околодки, гдѣ ни оси ни оглобли купить не у кого, а не менѣе того всѣ ѣздятъ на осяхъ и съ оглоблями.

Лѣсное воровство причиняетъ хозяину почти всегда больше убытка, нежели чего стоитъ украденной лѣсъ. Казалось бы что, при соразмѣрномъ взысканіи съ виновныхъ, обстоятельство это слѣдовало принять въ соображеніе. Воръ рубитъ лѣсъ тамъ, откуда надѣется лучше уѣхать, а не тамъ, гдѣ, и когда слѣдовало бы рубить; черезъ это дѣлаются иногда большія безпорядки и убытки. Мы увидимъ ниже, какъ опасна наприм. срубка опушки у красныхъ лѣсовъ.

Тотъ кто знаетъ, какъ трудно удерживать отъ преступленій однимъ страхомъ наказанія, — легко

согласится со мною, что величайшая бдительность и взыскательность едва достаточны для сохраненія лѣсовъ отъ расхищенія.

§ 53. Покража лошадей случается несравненно рѣже, но и она имѣетъ пагубныя слѣдствія.

Есть примѣры, что добрый крестьянинъ, который пріобрѣлъ долговремянными трудами хорошихъ лошадей, лишась ихъ, внезапно впадаетъ въ отчаяніе, дѣлается нерадивымъ и даже пьяницею; слѣдовательно самое хороше семейство можетъ разстроиться отъ одного презрительнаго вора.

При пастушнѣ лошадей надобно непремѣнно настаивать, чтобы крестьяне почевали съ лошадьми какъ возможно всемъ селомъ вмѣстѣ, не полагаясь въ караулѣ ихъ

на одинхъ ребятишекъ, и брали бы съ собою собакъ.

§ 54. При покражѣ лошадей, или другихъ значительныхъ предметовъ, обыкновенно участвуетъ свой крестьянинъ, и такъ бдительный надзоръ за поведеніемъ крестьянъ и ихъ знакомствомъ, есть уже большая защита отъ воровства.

Сельское начальство должно поставить себѣ за правило, не щадя никакихъ трудовъ, преслѣдовать вора, и не говорить (какъ мнѣ случалось слышать): *»ну гдѣ за нимъ гнаться, онъ еще отопрется;* или *хлопотать нѣкогда;* и проч.«

Такое нерадѣніе сельскаго начальства имѣетъ очень худыя слѣдствія для цѣлаго околодка. Конечно затруднительно посылать отыскивать покражу въ другіе уѣзды и

даже Губерніи, но въ этомъ состоитъ непремѣнная обязанность.

§ 55. Я считаю нужнымъ предостеречь сельскихъ начальниковъ, и обратить вниманіе ихъ на мнимыхъ колдуновъ, которые отгадываютъ куда пошли краденыя вещи, и каковъ собою воръ: черноволосый или рыжій? Они по большей части безъ гаданья знаютъ о ворѣ и покражѣ; и обыкновенно съ ворами въ части. Много разъ такія гаданья подавали поводъ къ открытію самаго вора въ гадальщикѣ.

Часто случается, что окраденный крестьянинъ приходитъ къ начальству и объявляетъ, что есть слухъ о его пропажѣ, которая убрана тамъ то, и проч.

По моему мнѣнію, не мѣшаетъ напередъ взяться за того, отъ кого произошелъ этотъ слухъ и по-

томъ уже броситься въ назначенное по его словамъ мѣсто. Часто подобные слухи распространяются въ потворство ворамъ, чтобы привести въ заблужденіе преслѣдователей. Поиски, хотя бы на тотъ разъ и были тщетны, принесутъ пользу впередъ, тѣмъ, что устрашатъ воровъ.

§ 56. Крѣпкой караулъ, а болѣе еще нечаянные разъѣзды содержатъ воровъ въ страхѣ.

Порядокъ, (учрежденный въ нѣкоторыхъ селеніяхъ), чтобы обществомъ платить за покраденное,— кажется мнѣ превосходнымъ. Убытокъ, падая на всѣхъ, не разорителенъ ни для кого, а величайшая польза состоитъ въ томъ, что воръ дѣлается предметомъ преслѣдованія цѣлаго селенія.

Недостатокъ усердія къ благу

общему часто препятствуетъ крестьянину преслѣдовать вора, который обокралъ не его самаго. (Не льзя довольно часто напоминать о томъ, что сказано въ примѣчаніи къ § 72). Иногда страхъ, чтобъ воръ не отмстилъ, удерживаетъ многихъ отъ его преслѣдованія.

Окраденный по собственному нерадѣнію подвергается штрафу.

§ 57. Къ воровству также принадлежитъ потрава скотомъ въ сѣнокосѣ и хлѣбѣ, умышлена ли она, или допущена явнымъ небреженіемъ. Бдительный присмотръ и строгое взысканіе за причиненный убытокъ и здѣсь необходимы.

§ 58. Сторожамъ въ лѣсахъ и поляхъ должно подтвердить, чтобы они въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ отъ хищниковъ предвидится сопротивленіе, были осторожны и стара-

лись избѣгнуть драки, которая можетъ имѣть плачевныя слѣдствія. Если позволитъ время, то они должны звать къ себѣ на помощь, а въ противномъ случаѣ, довольствоваться только тѣмъ, чтобы стараться навѣрное узнать воровъ.

О явкахъ въ Земской Полиціи, говорено въ своемъ мѣстѣ.

§ 58. Сельское начальство пекущееся о доставленіи своимъ подчиненнымъ способовъ улучшить ихъ состояніе честнымъ образомъ, избираетъ ближайшій путь къ истребленію въ нихъ наклонности къ воровству.

B. о скотскомъ падежѣ.

§ 60. Всѣ лучшіе сельскіе хозяева согласны въ томъ, что средства, до сихъ поръ употребляемыя противъ этого зла, состоятъ въ

однихъ почти полицейскихъ мѣрахъ, а врачебное искуство очень мало еще успѣло въ отвращеніи падежа; и потому всего надежнѣе старать-ся, какъ можно скорѣе прервать всякое сообщеніе съ зараженными мѣстами *.

§ 61. Самой гибельной заразѣ подвергается рогатой скотъ. Зло это свирѣпствуетъ наиболѣе въ селеніяхъ по большимъ дорогамъ, гдѣ

---

* Но чтобы взять эту мѣру, надобно знать, гдѣ открылась зараза. Земскіе Суды получаютъ, или должны получать о томъ извѣщеніе. Иногда ближайшее сосѣдство, не имѣя сношенія съ зараженными селеніями, не знаетъ объ этомъ несчастіи, а скотина пасется межа объ межу.

Земской Полиціи не худо бы было, получа извѣстіе о заразѣ, въ тотъже день извѣстить о томъ сосѣднія мѣста.

прогоняютъ много гуртовъ; оно распространяется или отъ приближенія стадъ, или отъ переѣздовъ въ зараженныя мѣста; но болѣе всего отъ кожъ (снятыхъ можетъ быть еще прежде, нежели болезнь извѣстна), развозимыхъ по селеніямъ торговцами.

§ 62. Сельское начальство, узнавъ что въ сосѣдствѣ открылся падежъ, извѣщаетъ о томъ немедленно всѣхъ крестьянъ и прочихъ жителей, чтобы они были осторожны и не ѣздили въ тѣ селенія, гдѣ зараза, а если необходимо нужно тамъ быть, то ходили бы туда пѣшкомъ.

Начальнику зараженнаго селенія напомнить, буде нужно, о обязанностяхъ его къ сосѣдству, и если нельзя иначе, то просить Земскую полицію.

Если можно обойтись, то лучше во все не гонять стада въ ту сторону гдѣ зараза, и умножать присмотръ за скотиною, чтобы она не разбрелась, и къ чужимъ стадамъ не подходила.

Ежели попадется какая нибудь забѣглая скотина въ то время, когда въ сосѣдствѣ зараза, то ее загнать не въ селеніе, а въ какое нибудь дальнее и безопасное мѣсто.

Въ эту пору лучше держать скотину въ полевыхъ пригонахъ, нежели на дворахъ. Еще покойнѣе разбить стадо на части, и каждую загонять въ особый пригонъ. Такимъ образомъ если одинъ пригонъ заразится, то другіе могутъ уцѣлѣть. Не лишнее будетъ вокругъ пригоновъ развести въ разныхъ мѣстахъ огонь изъ сильно дымящихся веществъ.

Необходимо нуженъ дѣятельный присмотръ, чтобы скотина, хотя мало кажущаяся больною, была отдѣлена непремѣнно.

Признаки начинающейся болезни суть: опущенная ниже обыкновеннаго голова, горячіе уши и рога и мутныя глаза. Эти признаки сопровождаются еще потѣрею позыва на пищу.

При малѣйшемъ подозрѣніи на щетъ здоровья скотины, сомнительная тотчасъ отдѣляется въ особый пригонъ, устроенный для больныхъ въ отдаленномъ мѣстѣ.

Если такая скотина умретъ на пригонѣ будучи вмѣстѣ съ здоровыми, то это знакъ оплошности смотрителя.

Во время заразы, палая скотина зарывается съ кожею довольно глубоко, и въ такомъ мѣстѣ, гдѣ не-

льзя опасаться, чтобъ она могла когда нибудь выйти наружу, какъ случается иногда, если зарываютъ ее на косогорахъ и въ водороинахъ. Необходимая предосторожность состоитъ въ томъ, чтобы на палой скотинѣ, при всѣхъ, изрѣзать кожу во многихъ мѣстахъ, чтобы послѣ не отрыли ее изъ корысти въ ночное время.

По прекращеніи заразы должно, тѣ мѣста, гдѣ скотина была въ полевыхъ пригонахъ, устилать толсто соломою и сожигать ее, также какъ и загородку пригона. Дворы и хлѣвы, гдѣ стоялъ больной скотъ, смачивать известковою водою, а стѣны обѣлить известью. Всего лучше занять такіе дворы на время лошадьми.

Что касается до врачебныхъ пособій, то я не могу не упо-

мянуть о слѣдующемъ: Тульской Губерніи Новосильскій уѣздный врачь, Г. Докторъ Розановъ, въ прошломъ 1828 году употреблялъ съ счастливымъ успѣхомъ, противу чумы рогатаго скота, слѣдующее средство, объявленное въ предписаніи Г. Гражданскаго Генералъ-Штабъ-Доктора, а ему сообщенное Прусскимъ Почт-Директоромъ Г. Бемомъ: Взять 1 фун. желѣзнаго купороса, ½ фун. селитры, ½ ф. сѣры, ¼ фун. мѣлу, 4 лота камфоры, истолочь все мѣлко, развести въ 8 штофахъ воды и давать скотинѣ по куску хлѣба, обмоченнаго въ этой смѣси, какъ предохранительное средство; при обнаружившейся же болезни давать больной скотинѣ этого состава по половинѣ чайной чашки. Г. Розановъ отступая иногда отъ такого назначенія, давалъ

очумѣлымъ коровамъ, вмѣсто полу-чашки—по цѣлой, а здоровыя выпускались на пастбище не прежде, какъ давши имъ небольшое количество сѣна, посыпаннаго мукою, и полишпаго этою смѣсью, что наблюдалось и съ тѣми, у коихъ показывались изъ глазъ слезы. При оказавшейся лѣтомъ 1828 года въ Новосилѣ скотской чумѣ, отъ употребленія сего средства, очумѣлый скотъ выздоравливалъ, а здоровый не заражался; и во всемъ городѣ пало только шесть коровъ такихъ, для которыхъ не брали лекарства по предразсудку или лѣности, хотя Г. Розановъ раздавалъ его безденежно. Тоже средство употреблялъ онъ, въ виду моемъ, съ успѣхомъ, при оказавшейся прошедшею зимою чумѣ рогатаго скота въ селѣ М.; онъ замѣтилъ что лекарство

это не такъ скоро помогаетъ зимою, вѣроятно отъ того, что оно дѣйствуетъ на испаряющіе сосуды, служащіе проводниками для истребленія чумной заразы, а они зимою, по причинѣ холода, бываютъ сжаты; но при оттепеляхъ, или въ теплыхъ хлевахъ, а всего болѣе въ лѣтнее время — дѣйствіе этого лекарства превосходно.

§ 63. Заразительная болезнь въ лошадяхъ встрѣчается не такъ часто, какъ въ рогатомъ скотѣ. При появленіи ея нужны, по большей части, тѣже мѣры предостороæности, какія описаны выше.

Болезнь эту составляютъ: сапъ, и парши или шолуди.

Признаки сапа суть: истеченіе гноя изъ одной ноздри; по большой части глазъ слезится на той сторонѣ, гдѣ изъ ноздри течетъ гной;

на той же одной сторонѣ железы распухли, прилежатъ крѣпко къ кости, и лошадь отъ прикосновенія къ нимъ не чувствуетъ боли.

Сапъ заразителенъ и неизлѣчимъ; а потому никогда не должно приниматься лечить сапатую лошадь. Не вылеча ее, можно заразить многихъ.

Парши или шолуди, болезнь также весьма прилипчивая въ лошадяхъ, которая если одинъ разъ заведется, то безъ особеннаго дѣятельнаго присмотра сельскаго начальства, она долго свирѣпствуетъ въ селеніяхъ и причиняетъ крестьянамъ значительный убытокъ.

Болезнь эта бываетъ особенно тамъ, гдѣ лошади дороги, и кормы скудны. Появляется она по большой части отъ того, что крестьяне покупаютъ на рабочую пору де-

шевыхъ и негодныхъ лошадей, съ тѣмъ, чтобы послѣ ихъ сбыть съ рукъ; — а распространяется отъ безпечности хозяевъ, которые пускаютъ здоровыхъ лошадей сообщаться съ больными.

Выше сказали мы, (§ 53) что отъ потери лошадей крестьянинъ можетъ раззориться. А потому то-люди или парши на лошадяхъ должны обращать на себя бдительное вниманіе начальства.

Болезнь эта вылечивается довольно легко, когда она еще не въ сильной степени, и когда зараженныя ею лошади не совсѣмъ изнурены.

Впрочемъ, такъ какъ всякое зло гораздо лучше предупреждать, нежели истреблять въ то время, когда уже оно взяло свою силу, то первое попеченіе сельскаго начальства должно состоять въ томъ, чтобъ

доставить крестьянамъ способы имѣть хорошихъ лошадей, достаточный кормъ, и не изнурять ихъ работою. Оно должно озаботиться тѣмъ, чтобъ дать имъ возможность покупать, когда нужно, лошадей изъ извѣстныхъ рукъ, или съ помощію опытнаго человѣка; и строго воспретить покупку дешевыхъ и смореныхъ лошадей, въ полной увѣренности, что эти дешевыя лошади скорѣе могутъ разорить ихъ, нежели доставить пользу.

Сельскіе десятники обязаны смотрѣть за исправнымъ состояніемъ крестьянскихъ лошадей, особливо вновь покупаемыхъ. Къ крайней безпечности крестьянъ отнести должно и то̀, что иногда цѣлое селеніе знаетъ, что одинъ крестьянинъ купилъ шолудивую лошадь, но ни кто не рѣшится из-

вѣстить объ этомъ начальника, хотя каждый понимаетъ, что и его лошади могутъ отъ нея заразиться.

Когда откроется, что у крестьянина лошадь въ шолудяхъ, и онъ о томъ скроетъ; особенно если она не дорогой цѣны — то всего лучше велѣть ее убить, обращая убытокъ въ штрафъ хозяину, и страхъ другимъ. Когда же заражены нѣсколько лошадей, и при томъ дорогія, то должно сыскать коновала; больныхъ лошадей отвести въ удаленное мѣсто, и не прежде возвращать ихъ хозяевамъ, какъ по миновaніи всякой опасности; наблюдая при томъ, чтобъ сбруя, которая надѣвалась на больныхъ лошадей, была вымыта и вымазана дегтемъ, если же она вѣтхая или дешевая, то всего безопаснѣе завести новую. Здоровыхъ лошадей от-

нюдь не должно привязывать на томъ мѣстѣ, гдѣ стояли больные.

Никакъ не позволять крестьянамъ лечить лошадей по дворамъ; ибо нельзя надѣяться, чтобы они исполняли все нужное, и недопускали здоровыхъ лошадей до сообщенія съ больными. Также запретить имъ надобно поручать пользованіе лошадей своихъ не ученымъ коноваламъ, или *лечеямъ,* которые, уничтоживъ признаки болезни, оставляютъ ядъ ея во всей силѣ.

Леченіе шолудей состоитъ обыкновенно въ кровопусканіи, слабительномъ, даваніи внутрь сѣры, и въ мазаніи всего тѣла мазью, которой основаніемъ есть также сѣра. Кормъ долженъ быть умѣренный, овса не давать, и содержать лошадь въ теплѣ, чтобы мазь лучше напитывала кожу. По излеченіи, ло-

шадь не должно употреблять нѣсколько времяни въ работу, потому что послѣ этого, самый легкій потъ можетъ возобновить болезнь.

§ 64. Благонамѣренное сельское начальство должно внушать крестьянамъ, какъ противно чести и доброй нравственности, завѣдомо продавать другимъ зараженную скотину, особливо на убой; или лошадей съ сапомъ, и въ шелудяхъ, распространяя такимъ образомъ заразу, и причиняя другому зло, отъ котораго сами страждутъ.

Въ тѣхъ случаяхъ когда признано будетъ справедливымъ, чтобъ хозяева больнаго скота, или лошадей, получили за нихъ вознагражденіе,—лучше выдавать его изъ мірской суммы, а зараженный скотъ истреблять.

§ 65. Одною изъ главныхъ причинъ распространенія скотскихъ и конскихъ болезней въ селеніи, бываетъ то, когда между крестьянами есть такъ называемые живодеры, или люди которые берутся лечить отъ толудей и проч. Само собою разумѣется, что у нихъ не переводятся кожи съ больной скотины, не чистыхъ лошадей и проч. У крестьянъ можетъ быть столько другихъ выгодныхъ промысловъ, что эти, по всей справедливости, должно имъ запретить.

§ 66. Овцы, столько необходимыя для крестьянина, также подвержены бываютъ заразительнымъ болезнямъ, опустошающимъ цѣлыя стада ихъ. Мы назовемъ только двѣ изъ нихъ наиболѣе пагубныя, когда противъ нихъ не принимается надлежащихъ мѣръ: оспа, и печеночныя черви.

Оспа оказывается у овецъ сперва на обнаженныхъ мѣстахъ тѣла, какъ то: на передней части головы, на внутренней сторонѣ лопатокъ и въ пахахъ. Многіе увѣряютъ, что противъ этой болезни не найдено еще ни одного дѣйствительнаго лекарства; и потому совѣтуютъ прививать ее, снимая матерію съ здоровыхъ, т. е. такихъ овецъ, у которыхъ оспа продолжается безъ примѣтной болезни.

Извѣстно, что при этой предосторожности оспа весьма мало причиняетъ вреда въ овечьихъ стадахъ.

Чистый березовый деготь смѣшанный съ большимъ количествомъ соли и даваемый разъ въ недѣлю, производитъ, какъ говорятъ, спасительныя дѣйствія.

Что касается до печеночныхъ червей, то для истребленія ихъ

предлагаютъ разныя средства, изъ которыхъ простѣе и надежнѣе всѣхъ слѣдующее: давать больнымъ овцамъ табачнаго настоя, или гороху моченаго въ простомъ винѣ.

Во всякомъ случаѣ здоровый и свѣжій кормъ и пойло облегчаютъ болезнь.

§ 67. Рѣдко сельскій начальникъ имѣетъ столько свѣденія въ скотоврачебной наукѣ, чтобы, въ случаѣ нужды, могъ обойтись безъ посторонней помощи; почему весьма благоразумно имѣть въ виду знающаго по этой части человѣка, къ которому бы можно было въ случаѣ нужды прибѣгнуть. По временамъ не худо приглашать его — и, въ видѣ предосторожности, давать ему пересмотрѣть всѣхъ по одиначкѣ лошадей и скотъ у крестьянъ, чтобы удостовѣриться, что онъ въ здоровомъ состояніи.

Здѣсь можно присовокупить еще, что благоразумное сельское начальство весьма хорошо здѣлаетъ, если соберетъ, на счетъ лошадиныхъ и скотскихъ болезней, по крайней мѣрѣ опаснѣйшихъ и чаще случающихся, простыя и удобоисполнительныя наставленія изъ разныхъ Русскихъ или иностранныхъ сочиненій. Нужно только преимущественно употреблять тѣ средства, кои предлагаются, или подтверждаются опытными хозяевами.

Г. О опасностяхъ происходящихъ отъ разлитія водъ.

§ 68. Плотины, мѣльницы, мосты и все, при рѣкахъ находящееся, состоитъ, большею частію, подъ присмотромъ сельскаго начальства. Упущенія, какія дѣлаются во время полой воды, или паводковъ,

имѣютъ иногда слѣдствіемъ величайшіе убытки.

Какъ скоро приходитъ время разлитія рѣкъ, то сельское начальство должно имѣть въ готовности все, что можетъ быть нужнымъ въ случаѣ опасности; оно запасаетъ по санному пути матеріалы, потребныя для поправки мостовъ, чтобы можно было приступить къ работѣ тотчасъ по слитіи воды, и заготовляетъ на плотинахъ навозъ и хворостъ, для починки могущихъ произойти поврежденій, также канаты и все прочее.

Необходимая предосторожность состоитъ въ томъ, чтобы, передъ вскрытіемъ рѣкъ, обивать ледъ вокругъ свай подъ мостами и на мѣльницахъ, а иначе ихъ выдеретъ, когда ледъ станетъ подниматься водою.

На значительныхъ рѣкахъ должно держать въ готовности лодки для сообщенія между берегами и для спасенія людей и вещей въ случаѣ нужды.

Сельское начальство имѣетъ сношеніе съ содержателями мѣльницъ, находящихся выше и ниже селенія, чтобы отъ перваго получить, а другому дать извѣстіе о спускѣ воды.

Плотины прорываются обыкновенно отъ корыстолюбія мельниковъ. Желая воспользоваться долѣе временемъ помола, держатъ они воду до послѣдней крайности, пока уже нельзя будетъ подойти къ плотинѣ. Это совѣтую я замѣтить всѣмъ хозяевамъ мельницъ.

Все, что находится около береговъ и можетъ быть унесено, или повреждено водою, прибирается заблаговременно. Сюда принадле-

жать мосты, ограды по лугамъ, сѣнные стога, оставшіеся какъ при рѣкахъ, такъ и въ суходолахъ и проч.

Когда вскрытіе рѣкъ уже близко, то надобно имѣть надежные караулы въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ есть опасность, чтобы въ случаѣ нужды можно было тотчасъ дать знать о паданіи помощи.

§ 69. Какъ простой народъ отваженъ и смѣлъ, по большой части, до глупости, то часто нужно сельскому начальству удерживать своихъ подчиненныхъ отъ всякихъ опасныхъ предпріятій.

§ 70. Наконецъ, добрый хозяинъ долженъ во время полой воды, осмотрѣть озимыя поля, и если примѣтитъ гдѣ скопившуюся воду, то велѣть ее спустить, просѣкая межу, или возвышенія ее удерживающія.

Хотя мѣры противъ этого должны быть взяты съ осени, но при всемъ томъ необходимо имѣть присмотръ и во время весны. Зимнія дороги, будучи твердо пріѣзжавы, дѣлаются плотиною, которая иногда потопляетъ цѣлыя десятины на нѣсколько дней, и тѣмъ погубляетъ ихъ урожай. Въ подобныхъ случаяхъ одинъ человѣкъ, и въ одинъ день спасетъ иногда столько хлѣба, что десятеро могутъ цѣлый годъ имъ питаться.

Проѣздъ, дѣлаемый зимою чрезъ посѣянныя поля накрѣпко запрещается при первомъ появленіи проталинъ. Вообще во время весны присмотръ около дорогъ весьма нуженъ.

Въ эту пору народъ по большей части дома и празденъ; а потому

сельское начальство старается употребить это время въ пользу для разныхъ поправокъ, какъ то: для починки оградъ и т. подоб., чтобы послѣ не заниматься этимъ въ рабочую пору.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ

О ПОПЕЧЕНІИ СЕЛЬСКАГО НАЧАЛЬСТВА НА СЧЕТЪ БЛАГОСОСТОЯНІЯ КРЕСТЬЯНЪ.

§ 71. Благосостояніе есть вообще то положеніе, въ которомъ человѣкъ имѣетъ способы удовлетворять своимъ нуждамъ и исполнять свою обязанность *.

§ 72. Разсуждая о благосостояніи крестьянина, прежде всего должно разсмотрѣть и взвѣсить предоставленные ему источники выгодъ съ его повинностями и нуждами.

---

* Здѣсь не мѣсто входить въ разсмотрѣніе того, что такое нужда, потребность, роскошь и проч.

Въ этомъ случаѣ мало того, чтобы оцѣнить прибыль, какую можно извлекать изъ этихъ источниковъ; надобно еще разсмотрѣть, сами ли крестьяне владѣютъ всѣми своими угодьями? нѣтъ ли имъ препятствія пользоваться тѣми или другими выгодами? по равну ли всѣ владѣютъ? и наконецъ такъ ли владѣютъ, чтобы получить пользу.

Примѣч. Крестьянинъ почти всегда такъ занятъ настоящимъ и личнымъ, что отъ него никакъ нельзя ожидать, чтобъ онъ занимался будущимъ и общественнымъ. Истина эта доказывается тѣми невѣроятными упущеніями въ управленіи, кои мы видимъ всегда почти тамъ, гдѣ крестьяне предоставлены самимъ себѣ.

Равнымъ образомъ недостаточно разсмотрѣніе и оцѣнка нуждъ

и повинностей крестьянѣ, потому только размѣру, сколько пользы приносятѣ они Правительству или помѣщику. Надобно оцѣнить чего стоитѣ крестьянину отправленіе этихѣ повинностей.

Время и способы взиманія могутѣ сдѣлать ихѣ для него вдвое тяжелѣе *.

Случается видѣть два сосѣдня помѣщичьи имѣнія, вѣ которыхѣ, при равномѣ количествѣ пахатной земли, луговѣ и прочихѣ угодій, помѣщичьи работы по названію одинаковы; число подводѣ, и всѣ повинности тѣ же; но вѣ одномѣ изѣ нихѣ крестьяне процвѣтаютѣ, а вѣ другомѣ они вѣ жалкомѣ состояніи. По-

* На прим. ежели обозы отправлять въ распутицу, дороги и мосты чинить въ покосъ; и пр.

мѣщикъ разстроенной деревни говоритъ (живучи въ столицѣ): »моимъ крестьянамъ легко, они пашутъ на меня $1\frac{1}{2}$ десятины въ полѣ; отвозъ хлѣба близкій« и проч. Надобно посмотрѣть на мѣстѣ, какъ тамъ распоряжается прикащикъ.

§ 73. Для изложенія въ короткихъ словахъ обязанностей сельскаго начальства по этому предмету, должно мнѣ кажется, разсмотрѣть:

1) Главные источники сельской промышленности.

2) Повинности крестьянъ.

3) Нѣкоторыя нужды; и

4) Мѣры, необходимыя для водворенія спокойствія между крестьянами, или расправу.

О ГЛАВНЫХЪ ИСТОЧНИКАХЪ СЕЛЬСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

§ 74. Источники эти могутъ быть слѣдующіе:

а) хлѣбопашество, в) скотоводство, с) сѣнокосы, d) огороды, е) выгонъ, f) лѣса, g) пчеловодство, h) *случайные промыслы.*

а) ХЛѢБОПАШЕСТВО.

§ 75. Первымъ шагомъ хозяина долженъ быть осмотръ земель, принадлежащихъ къ имѣнію, и повѣрка ихъ съ планами, и крѣпостными документами. Сюда же принадлежатъ права̀ на берега, относительно мельницъ и словомъ все законно ему слѣдующее:

Вообще цѣль перва̀го осмотра должна состоять въ томъ, чтобы увѣриться, всѣми ли своими правами владѣютъ крестьяне, и не захватили ли чего нибудь сосѣди насильственно, или по недоразумѣнію (§ 25).

За тѣмъ слѣдуетъ осмотръ хозяйственный, котораго цѣль есть

та, чтобы привести въ извѣстность количество и достоинство угодій порознь, какъ то пашенъ, луговъ, лѣсовъ и проч. *

§ 76. *Количество* земли трудно и почти невозможно узнать безъ съемки исправнымъ землемѣромъ. Планы Генеральнаго межеванія не имѣютъ во внутренней ситуаціи вѣрности, необходимо нужной для экономическихъ распоряженій. Въ пашняхъ можно еще, хотя и не совсѣмъ вѣрно, добраться, сосчитавъ десятины и потомъ повѣривъ нѣкоторыя изъ нихъ въ разныхъ мѣстахъ.

Чтобъ узнать *достоинство* пахатныхъ земель нѣтъ другаго на-

* Безъ обстоятельнаго плана (или карты) въ большомъ имѣніи трудно скоро осмотрѣться. Съ помощію же его можно въ три дни узнать болѣе, нежели безъ него въ три мѣсяца.

дежнаго средства, какъ опытъ и испрошеніе свѣденій у живущихъ на той же землѣ сосѣдей, сколько какого хлѣба на извѣстномъ пространствѣ земли, напр. на десятинѣ, сѣется и родится? Если въ имѣніи есть господское хлѣбопашество, и находятся въ виду щеты прежнихъ годовъ, то можно взять десятилѣтнюю сложность; потому что ни лучшій ни худшій урожай не должно принимать основаніемъ въ разсчетѣ.

Привычный глазъ легко узнаетъ различныя доброты земли въ одномъ и томъ же имѣніи, по растущему хлѣбу, по травѣ и жниву.

Всѣ прочіе ученые способы изслѣдовать доброту земли надобно предоставить ученымъ.

§ 77. Не только внутреннее достоинство земли имѣетъ вліяніе

на хлѣбопашество, но и положеніе ея. Отдаленныя поля трудно удобрить; перевозка хлѣба изъ нихъ затруднительна, особливо если они отдѣлены отъ селенія горами, переправами и проч. Въ такомъ случаѣ крестьянину не легко усмотрѣть за цѣлостію хлѣба. Нѣкоторыя изъ этихъ неудобствъ еще больше увеличиваются, если земля въ чрезполосномъ владѣніи. Безъ собственнаго опыта едва можно повѣрить, какъ затрудняются иногда заведенныя изъ стари селенія въ возкѣ навоза и хлѣба, особенно будучи на краю значительной дачи, и увеличась отъ времени въ 5 или 8 разъ. Даже и отъ того, что нѣсколько разъ передѣливали земли по тягламъ, или по душамъ и передавали отъ умершихъ къ родившимся, пришли онѣ въ такой без-

порядокъ, что теперь крестьяне сами худо разбираютъ свои полосы. Кто познакомится со всѣми неудобствами произходящими отъ отдаленныхъ, полей, и кто знаетъ, что земля подлѣ селенія даетъ вдвое противъ запольной, тотъ вѣрно позаботится сдѣлать изъ большихъ селеній выселки, или хутора. Раздѣлъ земли между крестьянами предоставленъ имъ самимъ, а потому навѣрное можно сказать, что при немъ почти всегда въ выигрышѣ богатые.

§ 78. Узнавъ какъ можно вѣрнѣе о количествѣ обработываемой крестьянами земли, и о сложности урожая, надобно привести въ извѣстность количество хлѣба, потребное для ихъ продовольствія. Еслибъ крестьянинъ употреблялъ хлѣбъ только въ пищу себѣ и сво-

ему семейству, то пропорцію его очень бы легко было опредѣлить; но какъ изъ этого же хлѣба получаетъ свою долю и скотина (больше или меньше смотря по временнымъ обстоятельствамъ), то счетъ этотъ дѣлается не такъ легкимъ.

Скоту дается больше или меньше хлѣба, смотря по недостатку или обилію сѣнныхъ и пастбищныхъ угодій. Въ урожайной годъ онъ получаетъ менѣе хлѣба потому, что крестьянинъ изобилуетъ тогда хорошимъ гуменнымъ кормомъ; напротивъ того въ неурожайный годъ солома вся безъ остатка идетъ въ кормъ; а одна солома безъ посыпки муки, или хлѣбныхъ зеренъ уморитъ скотину съ голода. Въ теплую и мокрую весну скоро поспѣваетъ подножный кормъ; въ су-

ровую же иногда во весь яровой посѣвъ крестьянинъ долженъ лошадямъ придавать зеренъ. Изъ вышесказаннаго легко усмотрѣть, что такого рода свѣденія должно пріобрѣсти на мѣстѣ; а при сравненіяхъ между двумя имѣніями,— руководствоваться показанными здѣсь обстоятельствами.

§ 79. Остатокъ хлѣба за сѣменами и продовольствіемъ долженъ идти въ продажу, чтобы крестьянинъ, вырученными деньгами, заплатилъ повинности и исправилъ свои нужды.

§ 80. По этому цѣны на хлѣбъ имѣютъ для земледѣльца великую важность. Не меньше заслуживаетъ вниманія и то, вблизи или вдали сбываетъ онъ свои произведенія.

Въ иномъ мѣстѣ продаетъ онъ въ своемъ селѣ четверть ржи, и

этими деньгами можетъ заплатить подушныя; а въ другомъ мѣстѣ везетъ для этого три четверти ржи, и при томъ верстъ за 50 и больше.

§ 81. Изобиліе сѣнныхъ и пастбищныхъ угодій имѣетъ значительное вліяніе на успѣхъ хлѣбопашества. Гдѣ много корма, тамъ много и скота; а гдѣ много скота, тамъ земля лучше удобрена и успѣшнѣе обработана.

§ 82. Показавъ тѣ предметы, на которые сельскій хозяинъ особенно долженъ обращать вниманіе при осмотрѣ хлѣбопашества, чтобы увидѣть не только настоящее его состояніе, но и степень улучшенія, какой современемъ ожидать можно, — приступимъ теперь къ надзору его за самымъ производствомъ.

§ 83. Пашни, какъ и покосы раздѣляются между крестьянами по тягламъ, или ревизскимъ душамъ, т. е. также, какъ платятся повинности. Гдѣ подати платятся съ тяголъ, тамъ и земля дается по тягламъ, а гдѣ онѣ разложены по ревизскимъ душамъ, тамъ и земля также. Раздѣлъ по тягламъ справедливѣе и основательнѣе, нежели раздѣлъ по душамъ.

Тягла каждый годъ прибываютъ и убываютъ; почему во владѣніи крестьянскими землями каждый годъ произходятъ перемѣны.

Разумѣется, что крестьяне должны владѣть землями по ровну количествомъ, качествомъ и разстояніемъ отъ селеній. По этому рѣдко удается поровнять ихъ иначе, какъ давши земли на каждое тягло въ 3—4—и даже болѣе жеребьяхъ. Если

у крестьянина убудетъ изъ нѣсколькихъ тяголъ одно, то справедливость требуетъ, чтобъ онъ, сдавая землю вновь принимающему, отдалъ ему отъ каждаго пайка, или жеребья, по скольку причитается на одно тягло; потому что, если оставить это на произволъ самаго крестьянина, то онъ отдастъ только дальнюю землю. И такъ если семейство будетъ принимать по тяглу въ разныя времяна, то у него составятся полосы въ каждомъ полѣ по крайней мѣрѣ въ 9ти или 12 мѣстахъ, а въ 3хъ поляхъ—въ 27 или 36, и иногда гораздо болѣе. Легко можно видѣть, какъ много въ этомъ неудобства.

Когда же число прибылыхъ тяголъ превышаетъ число убывшихъ, то, по настоящему, должно бы было у всѣхъ отнять по частицѣ

земли для снабженія тѣхъ, у кого недостаетъ ея; но какъ этого сдѣлать невозможно, то передѣляютъ въ такомъ случаѣ всю землю снова; и здѣсь-то случается, что лѣнивцу, который свою землю запустилъ, достанется хорошо удобренный загонъ, а трудолюбивому крестьянину — земля одичалая и тощая. Самое худое поощреніе къ трудолюбію!

Богатые и пронырливые крестьяне часто происками, мѣною съ приплатою денегъ, и проч. достигаютъ до того, что земля ихъ очутится подлѣ самаго селенія. Такимъ образомъ дачи приходятъ въ такой безпорядокъ, что не только начальникъ, но и сами крестьяне потеряютъ въ нихъ счетъ.

Сельское начальство должно настоять, чтобы въ каждомъ же-

ребьѣ т. е. въ ближней, средней и дальней полосѣ, по отведеніи паевъ на все число наличныхъ тяголъ, оставлено было, по крайней мѣрѣ на десятую часть противъ нихъ, порозжей земли разнаго достоинства; и изъ этой уже земли, при недостаткѣ отдаваемой другими, выдѣлять на вновь прибывающія тягла. Объяснимся примѣромъ:

Въ деревнѣ, имѣющей 100 тяголъ, положено общимъ согласіемъ, чтобы первый жеребій близь селенія былъ по $\frac{1}{3}$ дес. на тягло. Слѣдовательно, отведя на всѣ 100 тяголъ по $\frac{1}{3}$ дес. т. е. $33\frac{1}{3}$ десят., должно оставить запасной на прибывающія тягла $\frac{10}{3}$ т. е. $3\frac{1}{3}$ дес.; тоже наблюдается и въ прочихъ жеребьяхъ. Эта запасная земля, по мѣрѣ того, какъ снабжаются ею новотяглые, каждый годъ раздѣляется на весь

міръ, и начальникъ обращаетъ вниманіе на то, чтобъ она не была запущена во вреду тѣхъ, коимъ со временемъ достанется принимать изъ нея на свои тягла. Въ иныхъ случаяхъ можетъ быть полезно обработывать ее міромъ, для заведенія мірскихъ запасныхъ магазейновъ, или для употребленія продуктовъ ея на какую нибудь общественную пользу.

Тогда уже крестьяне обязаны на нее вывозить съ тягла по извѣстному числу возовъ навоза.

Польза такого распорядка ощутительна. Чѣмъ чаще бываютъ передѣлы земли, тѣмъ меньше каждый крестьянинъ можетъ считать свой участокъ прочнымъ и надежнымъ владѣніемъ. Не зная, долго ли онъ будетъ имъ пользоваться, и полагая, что можетъ быть на дру-

гой же годъ земля, предметъ его трудовъ и издержёкъ, должна перейти къ тунеядцу, самый благонамѣренный кресгьянинъ можетъ потерять охоту къ хлѣбопашеству; напротивъ того, если онъ имѣетъ въ виду, что запасной земли выдѣлено столько, что хотя и будутъ прибывать тягла, но до коренныхъ жеребьевъ, или до новаго раздѣла земли не скоро дойдетъ дѣло, то онъ участокъ свой считаетъ какъ бы собственностію, и охотно обработываетъ его и удобряетъ.

А чтобы еще болѣе утвердить кресшьянъ въ этихъ мысляхъ, можно дозволить, чтобъ тѣ, которымъ, по старости, надобно слагать съ себя тягла, держали ихъ далѣе положеннаго срока, и непосредственно передавали ихъ своимъ дѣ-

шямъ или внучатамъ; напр. положимъ, что въ помѣщичьемъ селеніи заведено, чтобы въ 16 лѣтъ принимать тягло, а въ 60 лѣтъ сдавать его. Крестьянинъ, коему минуло уже 60 лѣтъ, имѣетъ у себя внука 14 лѣтъ; въ такомъ случаѣ можно по справедливости дозволить, чтобъ дѣдъ продержалъ тягло два года лишнихъ, или бы прямо передалъ его недостигшему еще 16 лѣтъ внуку, представляя ему въ этомъ случаѣ ту выгоду, что внукъ получаетъ свой участокъ не изъ запасной земли, а прямо вступаетъ во владѣніе дѣдовскими полосами.

Всякой помѣщикъ, который убѣжденъ въ двухъ неоспоримыхъ истинахъ: 1-е, что собственное его богатство сопряжено съ благосостояніемъ крестьянъ, и 2-е, что

крестьяне суть только пожизненныя владѣтели земли, которая есть его прочная, крѣпостная собственность, и которую поддерживать въ хорошемъ состояніи долженъ онъ для истинной своей пользы, — всякой, говорю, помѣщикъ тотчасъ согласится въ важности вышеозначенныхъ правилъ.

Для раздѣла крестьянскихъ земель я употребилъ слѣдующій способъ, которой можетъ быть покажется инымъ очень затѣйливымъ; но я не нашелъ другаго.

Все поле разрѣзывалъ я на квадраты по 80 саж., дѣлая окрайныя десятины по вычисленію полныя, какой бы фигуры онѣ не вышли. Такимъ образомъ поле имѣетъ въ срединѣ прямоугольныя десятины; а къ рѣкамъ, оврагамъ, лѣсамъ и

проч. треугольныя и разныхъ другихъ фигуръ*.

---

* Почти вездѣ находимъ мы, что при нарѣзкѣ десятинъ, придерживаются къ большимъ дорогамъ, отъ чего послѣднія дѣлаются постоянными; а это сопряжено съ большими неудобствами. Несравненно лучше имѣть дороги непостоянныя, которыя время отъ времяни можно отвести направо или на лѣво; такимъ образомъ никогда не будетъ на нихъ отъ долговременной ѣзды глубокихъ колей; а отъ перекладыванія дороги, на прежде бывшей родится нѣсколько лѣтъ превосходной хлѣбъ. Дороги по Генеральнымъ межамъ слѣдовало бы по настоящему запретить вовсе, тѣмъ болѣе, что исправленіе ихъ посредствомъ паханія, само по себѣ уже противузаконно. Попеченіе же о такихъ дорогахъ обезпечиваетъ цѣлость хлѣба, потому что никто не съѣзжаетъ съ дороги въ хлѣбъ, когда она исправна.

Нарѣзка эта накладывается на планѣ, который крестьяне сами понимаютѣ и на которомѣ рѣдкой не укажетѣ, о какомѣ кругѣ (такѣ называютѣ они 80^{ти} саженные квадраты) идетѣ рѣчь. *

Межи не позволяется уничтожить между двумя кругами, хотя бы и досталась земля вѣ двухѣ смѣжныхѣ кругахѣ одному крестьянину. На планѣ выставляется при каждомѣ кругѣ №, и даже при крайнихѣ, хотя не полныхѣ десятинахѣ; при чемѣ наблюдать должно, чтобы самый ближній кругѣ былѣ № 1, и продолжать такѣ, чтобѣ всегда слѣдующій № былѣ ближайшій кѣ селенію изѣ всѣхѣ остальныхѣ. Если одинѣ бокѣ поля вовсе отличенѣ качествомѣ, то сѣ пу-

* Я говорю это по опыту.

мераціею и числомъ тяголъ, соображается такъ, чтобъ зёмли въ каждомъ жеребьѣ были сколько возможно равныя. №№ эти весьма важны для того, чтобъ не потерять порядокъ въ кругахъ. Приведя въ извѣстность доброту земли, и условившись, по скольку саженъ (чрезъ 80 длиннику) достанется на каждое тягло, крестьяне мечутъ жеребій, кому первому стать на № 1. Съ нимъ рядомъ станетъ уже сосѣдъ его по дому съ правой или лѣвой руки, какъ о томъ напередъ условились; и такъ далѣе. Послѣ всѣхъ наличныхъ тяголъ, или послѣ извѣстнаго числа тяголъ, наприм. послѣ 20, выдѣляется на нѣсколько прибыльныхъ тяголъ запасная земля. Тамъ, гдѣ есть обыкновеніе накладывать за годъ до принятія тяголъ, и остав-

лять на годъ или на два по снятіи ихъ, — по полутяглу, съ выдачею половинной части земли, — тамъ эти полтягла отводятся въ запасныхъ, но отнюдь не въ рядовыхъ кругахъ; отъ чего послѣ могъ бы произойти большой безпорядокъ.

При раздѣлѣ сочиняется записка слѣдующей формы.

» »года »   » мѣсяца » » дня въ селѣ или деревнѣ *NN* приступлено къ раздѣлу такого-то поля. Крестьяне опредѣлили: имѣть въ немъ по три жеребья, т. е. въ одномъ по $\frac{1}{4}$ десятины, въ другомъ по $\frac{1}{2}$, а въ третьемъ по 1 десят., а во всѣхъ по $1\frac{3}{4}$ дес. на тягло. Въ каждомъ жеребьѣ положено оставить запасной земли, для имѣющихъ вступить въ тягла, на пять тяголъ, которая и будетъ ежегодно дѣлиться на

всѣхъ. Положено за первымъ стать его сосѣду по правую руку. Первый жеребій 1 №. достался крестьянину Ивану Тимофѣеву. *

№. 1 двѣ десятины.

Ивану Тимофѣеву	на 3 тягла	30 саж.
Петру Федорову	— 4 ——	40 ——
Андрею Иванову	— 3 ——	10 ——
	Итого	80 саж.

№. 2 двѣ десятины,

Ему же Андрею Иванову		20 саж.
Павлу Маркову	на 2 тягла	20 ——
Панкратію Петрову	на 3 т.	30 ——
Сергѣю Самойлову	на 1 т.	10 ——
	Итого	80 саж.

---

* Когда мечутъ жеребья, то кладутъ ихъ всѣ пустые, кромѣ одного замѣченнаго. Кому достанется этотъ, тотъ станетъ на №. 1-й.

№ 3 двѣ десятины.

Федору Васильеву на 2 тягла		20 саж.
Ивану Иванову	— 2 ——	20 ——
Запасной		40 ——
	И того	80 саж.

№ 4 одна десятина.

Запасной	10 саж.
Ивану Иванову на 2 тягла	30 ——
И того	40 саж.

№ 5 двѣ десятины.

Ивану Иванову		10 саж.
Василью Федотову на 2 тяг.		40 ——
Сергѣю Самойлову	— 1 ——	20 ——
Панкратію Петрову	— 3 ——	10 ——
	И того	80 саж.

№ 6 двѣ десятины.

Панкратію Петрову . . . 50 саж.

И такъ далѣе;—такимъ образомъ во второмъ жеребьѣ становится послѣдній въ первые, а потому для

раздѣла поля нуженъ только одинъ жеребій. Разумѣется, что какъ въ первомъ жеребьѣ оставлено запасныхъ 50 саженъ, такъ во второмъ оставится 100, а въ третьемъ 200 саж, или 5 десятинъ.

Эта записка равно какъ и планъ подписывается самимъ помѣщикомъ, или управляющимъ, чтобы могла служить актомъ, и храниться при вотчинныхъ дѣлахъ.

Способъ этотъ доставляетъ сельскому начальству возможность смотрѣть за передачею тяголъ, и недопускать злоупотребленій. Когда случится перемѣна тяголъ, то непремѣнно нужно означать ее на показанномъ регистрѣ, какъ можно яснѣе, и переписать его вновь; а старый хранить впредь для свѣденія.

Я замѣчалъ неоднократно, что такое распоряженіе на мірскихъ

сходкахъ, не очень одобряется. Причиною этому единственно опасеніе мужиковъ, что сельское начальство, вмѣшиваясь въ это дѣло (чего прежде никогда не случалось) можетъ открыть разныя ихъ злоупотребленія. Бойкіе же богатые крестьяне лишаются чрезъ это способовъ обижать раздѣломъ своихъ простыхъ и слабыхъ собратій; а бойкіе-то и имѣютъ обыкновенно самый громкій голосъ на сходкахъ.

§ 84. Каждый крестьянинъ долженъ самъ обрабатывать свою землю, а не отдавать ее въ наймы. Часто поступаютъ противъ этого правила, тамъ гдѣ недостаетъ надзору.

Если крестьянину понадобились деньги, то онъ проситъ въ займы у богатаго, а этотъ неиначе соглашается дать, какъ подъ землю,

и въ счетъ процента выговариваетъ нѣсколько дней работы въ самое нужное время. Такимъ образомъ несчастный заимщикъ теряетъ часть своей земли и времяни, весьма драгоцѣннаго. Для истребленія этого зла, надобно поставить правиломъ, чтобы родившійся на такой землѣ хлѣбъ былъ убранъ и проданъ въ пользу мірской суммы.

Иногда бываетъ причиною такой отдачи земли недостатокъ въ рабочемъ скотѣ, или въ сѣменахъ. Объ этомъ должно знать сельское начальство заблаговременно, и въ случаѣ нужды помогать крестьянину такъ, чтобы помощь эта была соотвѣтственна нуждѣ; но при томъ остерегаться, чтобъ она не обратилась въ баловство (§ 171).

Сказанное выше должно быть общимъ и непремѣннымъ правиломъ въ тѣхъ странахъ, гдѣ хлѣбопашество составляетъ главный промыслъ. Какой поправки можно ожидать отъ крестьянина, когда земля его лежитъ праздною, или въ употребленіи у другихъ?

§ 85. Сельское начальство надсматриваетъ за тѣмъ, чтобы кресгьяне обработывали земли свои хорошо и во́время. Въ этомъ отношеніи хорошею обработкою называю я то, чтобы пашня у нихъ была воздѣлана также рачительно, какъ у лучшихъ хозяевъ того края, Неопытному земледѣльцу можно брать примѣръ съ церковныхъ причетниковъ, (тамъ, гдѣ они съ пользою занимаются хлѣбопашествомъ), или съ ближнимъ, хорошо управляемыхъ помѣщичьихъ экономій.

Объ улучшеніи хлѣбопашества говорено будетъ ниже.

§ 86. Послѣ посѣва надобно присмотрѣть, полятъ ли крестьяне тѣ изъ своихъ хлѣбовъ, которые этого требуютъ.

Болѣе всего нуженъ присмотръ, чтобъ скотина не дѣлала вреда въ поляхъ; но объ этомъ скажу я еще въ другомъ мѣстѣ.

Часто проѣзжіе портятъ поля, сворачивая съ дороги, и объѣзжая углы при поворотахъ. Для этого въ нужныхъ мѣстахъ копаются канавы, и если случится въ сосѣдствѣ ярмарки, то иногда проѣздъ проселочными дорогами бываетъ очень великъ; на такіе дни надобно въ поляхъ приставлять караулъ по дорогѣ.

§ 87. Во время жатвы, рѣдко встрѣчается нужда въ побужденіи

со стороны сельскаго начальства, кромѣ только болезни въ малочисленныхъ семействахъ; въ такомъ случаѣ надобно принять мѣры, чтобъ хлѣбъ былъ убранъ вóвремя, и не достался бы въ добычу скоту. Мѣлочныя всякаго рода работы должны быть устранены на это время, чтобы всѣ силы обратить на хлѣбную уборку.

Дороги, мосты и переправы должны быть исправлены заблаговременно, чтобы не затруднять возку хлѣба.

По большой части главный вредъ причиняется скотомъ во время жатвы, когда люди обоего пола заняты работою внѣ дома. Въ эту пору надобно, чтобъ пастухи пригоняли стада попозже, когда кто нибудь изъ семейства прихо-

дитъ домой и можетъ принять скотину.

§ 88. Сельскій хозяинъ, вникнувъ совершенно въ состояніе хлѣбонашества, неминуемо замѣтитъ въ немъ нѣкоторые недостатки *.

Въ образѣ хлѣбонашества время отъ времяни являются новые недостатки. Народонаселеніе и перемѣна торговыхъ дѣлъ той или другой провинціи должны имѣть

* Странно слышать, когда люди говорятъ о превосходствѣ другихъ системъ хлѣбонашества, не познакомившихъ еще съ хлѣбонашествомъ отечественнымъ. Иной по пальцамъ разскажетъ, что и какъ дѣлается въ Англіи; а что дѣлается дома и по какой причинѣ, того не знаетъ. Не ужели можно полагать, что народы работали цѣлыя вѣка не думавши? надобно напередъ войти во всѣ подробности и мѣстныя обстоятельства, и потомъ су-

на него вліяніе. Крестьянинъ вообще несклоненъ къ перемѣнамъ; а потому, если увидитъ перемѣну въ торговлѣ, то не знаетъ временная ли она, или прочная. Отъ того-то и видимъ мы часто, что у насъ продолжается еще то̀, что-бы, лѣтъ 10 тому назадъ, надобно было перемѣнить или уничтожить.

Естьли кто въ хозяйствѣ находитъ неустройство, произходя-

дить и опорочивать то, что найдется несообразнымъ; удостовѣриться въ томъ, что настоящее не хорошо, и потомъ уже стараться вводить новое лучшее. Когда я вижу введеніе новыхъ системъ въ хозяйство, не очищенное напередъ отъ различныхъ злоупотребленій, безпечности и нерадѣнія; то невольно представится мнѣ господинъ, который избалованную капель хочетъ исправить новыми операми и концертами.

щее отъ злоупотребленія или нерадѣнія, тотъ долженъ настойчиво приступить къ введенію порядка. Это бываетъ общимъ полемъ для дѣятельности новаго хозяина, и полезно займетъ его до тѣхъ поръ, пока онъ, узнавъ всѣ подробности употребляемаго до сихъ поръ образа хлѣбопашества, можетъ уже основательно помыслить объ его улучшеніи.

Благоразуміе требуетъ, чтобы къ какой либо перемѣнѣ въ хлѣбопашествѣ склонять крестьянъ убѣжденіями. Я не знаю ни одного примѣра, чтобы такого рода предпріятія, были неудачны, если они начаты съ одобренія крестьянъ. Перемѣны, которыя можно испытать въ маломъ видѣ, никого не затрудняютъ; потому что для этого можно уговорить, (если гдѣ

нѣтъ господской пашни) кого нибудь одного изъ крестьянъ, или церковнослужителей. Прочіе мужички, увидя выгоды такой новизны, не замедлятъ ей послѣдовать.

Отъ неудачныхъ опытовъ сельское начальское начальство можетъ лишиться довѣренности крестьянъ; а до такой степени нужно, чтобы подчиненные имѣли довѣренность въ власти, которая ими управляетъ, — это не требуетъ объясненія!

§ 89. Переселеніе крестьянъ на выселки или хутора принадлежитъ къ тѣмъ перемѣнамъ, которыя всего важнѣе, и при томъ часто могутъ встрѣчаться, особливо въ имѣніяхъ, на кои не было обращено хозяйскаго вниманія.

Крестьяне, какъ бы ни была неудобна ихъ настоящая селитьба,

рѣдко добровольно соглашаются на переселеніе. Въ такомъ случаѣ нужно представить имъ всѣ выгоды этой перемѣны, и стараться по возможности устранить все то, что можетъ ее сдѣлать отяготительною. Выгоды отъ выселковъ иногда такъ велики, что надобно удивляться, какъ сами крестьяне давно не прельстились ими*. Положимъ, что въ селѣ 120 тяголъ, обработывающихъ на себя по 2 влад. десятины, а поле простирается на три версты. Если изъ

* Но имъ никогда, кажется, не приходитъ на умъ переселенія. Я знаю въ Новосильскомъ уѣздѣ казенное селеніе въ 1000 душъ, которые ѣздятъ въ дальнее поле чрезъ два оврага въ 25 саженъ перпендикулярной глубины, а въ томъ отдаленномъ полѣ прекрасная вода и мѣсто для селитьбы.

этого села выселить 25 тяголЪ; то они займутЪ на краю дачи, (куда навѣрное удобреніе никогда не доходило) 150 десятинЪ худшей земли. А какЪ земля ета Новосельцамъ достанется почти у самыхЪ воротЪ, * то она вЪ короткое время исправится, и тамЪ, гдѣ прежде была самая неблагодарная почва, явятся плодородныя нивы.

РазумЂется, что вЪ выборѣ мѣ-

---

* Я не утверждаю, чтобы такая перемѣна могла совершиться безъ труда и хлопотъ. Большею частію случается, что для высельцовъ берется земля изъ одного клина; слѣдственно изъ остальныхъ двухъ надобно недостающее число вырѣзать и разверстать; а это требуетъ вниманія начальника. Но часто прикащики любятъ покой, а потому и отсовѣтываютъ помѣщикамъ подобныя перемѣны.

ста должно быть осторожну, на счетъ здоровой воды. Тягости, упадающія на крестьянъ въ первое время ихъ переселенія, надобно по возможности облегчать, наприм. помогать имъ перевозиться и строиться; оставить имъ конопляники ихъ въ селѣ, пока на хуторѣ придутъ они въ порядокъ; заставить крестьянъ сельскихъ, которымъ достанутся ихъ удобренные загоны, отвозить имъ, хотя зимнимъ путемъ, приличное количество навозу. Если будетъ на то общее согласіе, то можно имъ оставить унавоженныя мѣста при селѣ года на два или на три, пока удобрятъ на новомъ мѣстѣ.

Кто убѣдится собственными глазами въ томъ, что дальнія (запольныя) земли обыкновенно даютъ половину хлѣба противъ ближнихъ,

и прибавитъ къ тому, что крестьянинъ съ ближней земли перевезетъ на одной лошади 15, а съ дальней иногда 3—4 копны въ день, и при томъ разсудитъ, что въ дальныхъ поляхъ бываетъ больше убытка отъ потравы скотомъ; кто убѣдится, говорю, во всемъ этомъ, тотъ вѣрно преодолѣетъ предразсудки, и безъ крайней нужды не попуститъ, чтобъ крестьянинъ ѣздилъ за 8—10 верстъ за снопами.

Къ важнымъ улучшеніямъ или перемѣнамъ принадлежитъ еще распашка земли изъ безнадежныхъ лѣсовъ и выгоновъ, и обсушка болотъ для превращенія ихъ въ луга или пашни.

Приступая къ распашкѣ новыхъ земель, которая иногда сопряжена съ немалымъ трудомъ, сельское начальство, съ согласія крестьянъ,

опредѣляетъ срокъ, до котораго каждый изъ нихъ, въ награду за труды свои, долженъ владѣть обработаннымъ имъ участкомъ. Иногда можно позволить, чтобы слабосильные, кои не въ состояніи обрабатывать своихъ участковъ сами, отдавали ихъ другимъ подъ произвольными условіями. По истеченіи назначеннаго срока, новая земля поступаетъ въ общій раздѣлъ.

Недостатокъ въ распоряженіи и недовѣрчивость къ начальству останавливаютъ иногда крестьянина въ подобныхъ предпріятіяхъ, когда онъ не совершенно увѣренъ, что самъ будетъ пользоваться плодами трудовъ своихъ.

§ 90. Говоря о распашкѣ залежей, считаю нужнымъ напомнить сельскому начальнику, чтобъ онъ имѣлъ бдительный надзоръ за лѣ-

сами и лугами тамъ, гдѣ прилегаютъ къ нимъ крестьянскія поля. Крестьяне чрезвычайно склонны распространять пашни на счетъ другихъ угодій, и ко вреду ихъ.

§ 91. До сихъ поръ употребляется въ Россіи трех-польная система хлѣбопашества, т. е. одно поле подъ озимымъ хлѣбомъ, другое подъ яровымъ, а третье въ пару (приготовляется для озимоваго посѣва). Касаться этого основанія хлѣбопашества въ степныхъ мѣстахъ крайне опасно, хотя бы и выгоднѣе казалось введеніе другой системы.

Здѣсь не мѣсто разцѣнивать разныя виды хлѣбопашества, но не могу не замѣтить, что я былъ свидѣтелемъ, какъ силились завести травосѣяніе тамъ, гдѣ бы самъ Шубартъ отъ него отказался.

По моему мнѣнію, каждая страна, смотря по населенію, климату, грунту земли и существующимъ отъ того цѣнамъ на хлѣбъ и другія произведенія, должна сама произвести для себя систему.

Тамъ, гдѣ крестьянинъ обработываетъ до 4-хъ хозяйств. десятинъ на себя и на господина, гдѣ только малая часть яроваго поля занимается овсомъ и прочими ранними хлѣбами, а большая часть гречею, которая сѣется поздно, — а потому пользуется весеннимъ паромъ, (о коемъ самъ Теэръ говоритъ, что онъ иногда, при благопріятной погодѣ, дѣйствительнѣе лѣтняго), — тамъ земля отнюдь неизнуряется такъ сильно, какъ иные думаютъ.

Нужно также замѣтить, и почаще напоминать себѣ, что этотъ

иностранный писатель (А. Теэрѣ) нанимаетѣ 32 человѣка работниковѣ на день, и платитѣ имѣ одну четверть ржи. Мы же вѣ степяхѣ иногда дали бы охотно 8 четвертей, да никто не беретѣ.

Я отнюдь не ослѣпляюсь на счетѣ недостатковѣ обыкновенной трех польной системы; но не могу равнодушно слышать, когда сравниваютѣ улучшенное хозяйство сѣ трех-польнымѣ, вѣ то время, какѣ вѣ первомѣ управляетѣ помѣщикѣ сѣ свѣденіями, дѣятельностію, настойчивостію, и имѣющій вѣ рукахѣ значительный капиталѣ, котораго онѣ не жалѣетѣ вѣ случаяхѣ обѣщающихѣ прибыль; а во второмѣ — прикащикѣ безграмотный, озабоченный выкормкою своихѣ свиней, котораго иногда подчиненные не слушаютѣ, и кото-

рому не довѣряютъ купить сотни гвоздей, чтобъ починить ворота. Помѣняться бы распорядителями: тогда бы была перемѣна и въ успѣхахъ.

§ 92. Введеніе новыхъ способовъ обработыванія или удобренія земли, посѣвъ неизвѣстныхъ еще въ какой нибудь сторонѣ хлѣбовъ, и проч., все это такіе опыты, которыхъ дѣльность или неудобство можно испытать на полудесятинѣ, и которые ни хозяину, ни обществу не сдѣлаютъ значительнаго вреда или убытка; а потому хозяева, начинающіе производить подобные опыты въ большемъ размѣрѣ, и часто дѣлающіе себѣ отъ этого важное разстройство—тѣмъ больше заслуживаютъ порицанія.

Что касается до земледѣльче-

скихъ орудій, то у насъ примѣтенъ значительный недостатокъ, напр. въ экстирпаторахъ, скарификаторахъ и проч. Въ степныхъ хозяйствахъ принесли бы эти орудія неимовѣрную пользу; а введеніе ихъ не сопряжено съ большими затрудненіями. Я убѣдился въ этомъ собственнымъ опытомъ, употребляя въ хозяйствѣ своемъ, состоящемъ изъ 650 владѣльческихъ дес. въ полѣ, одноконныя экстирпаторы о 5 сошникахъ. Жаль только, что многіе хозяева, при первомъ неудачномъ опытѣ, бросаютъ орудія какъ негодныя. Не ужели надобно кинуть топоръ и объявить его негоднымъ, отъ того только, что мы сами не умѣемъ рубить имъ? *

* Махмудъ Бенъ Абдулъ, трехъ бунчужный Паша, одинъ изъ лучшихъ Дипло-

§ 93. Наконецъ по уборкѣ хлѣба съ полей, сельское начальство старается привести въ извѣстность урожай того года, чтобы заблаговремянно узнать, достанетъ ли его крестьянамъ на годовое продовольствіе. У ненадежныхъ, и находящихся подъ особеннымъ присмотромъ крестьянъ, не худо взять подъ сохраненіе яровыя сѣмена въ господскія или мірскія житницы, раз-

---

матовъ востока, назначенъ былъ посланникомъ во Францію. Онъ хотѣлъ привыкнуть къ Европейскимъ обычаямъ, и для того вздумалъ попробовать ѣсть вилкою; но по нетерпѣливости своей и горячему характеру, кончилъ тѣмъ, что кушанье очутилось на полу, а лицо его было все въ кровь истыкано. Онъ проклялъ, какъ говорятъ, и вилку и изобрѣтателя, и запретилъ во всемъ Пашалыкѣ своемъ употребленіе вилокъ.

дѣляя ихъ на лучшія, среднія и худшія, и хранить въ особыхъ закромахъ; чтобы каждый, при посѣвѣ, получалъ той же доброты хлѣбъ, какой всыпалъ; а еще лучше заставить всѣхъ крестьянъ раздѣлить и вычистить хлѣбъ одинаково.

в) скотоводство.

§ 94. Если въ селеніи вообще у всѣхъ крестьянъ скота мало, то это, по большой части, служитъ признакомъ, что недостаетъ покосовъ и пастбищныхъ угодій.

Есть ли же у иныхъ крестьянъ скотъ въ довольномъ количествѣ и хорошо содержится, между тѣмъ какъ они не нанимаютъ для этого луговъ и пастбищъ по сосѣдству, то недостатокъ скота у прочихъ имѣетъ другія причины, и сель-

ское начальство не оставитъ ихъ доискиваться.

Скотоводство имѣетъ такую тѣсную связь съ хлѣбопашествомъ, что послѣднее едва ли можетъ существовать безъ него.

Я считаю лишнимъ напоминать, что здѣсь говорится о *дѣйствіяхъ* сельскаго начальства, только на счетъ крестьянскаго скотоводства; а какъ они, въ этомъ отношеніи, довольно ограничены, то и нельзя ожидать здѣсь пространнаго сужденія о содержаніи скота вообще.

§ 95. Улучшеніе сѣнокосовъ и пріобрѣтеніе ихъ вновь изъ болотъ и неудобныхъ мѣстъ, служитъ конечно надежнымъ средствомъ для увеличенія скотоводства, но не вездѣ такія мѣста бываютъ; и потому должно иногда нанимать

покосы въ отдаленіи; а между тѣмъ терпѣть въ мелкомъ скотѣ недостатокъ.

Травосѣяніе могло бы въ такихъ случаяхъ помогать всего лучше; но клеверъ или дятловина, главное основаніе его, рѣдко въ степныхъ мѣстахъ удается.* По моему мнѣнію слѣдовало бы познакомить съ травосѣяніемъ крестьянъ посредствомъ посѣва въ пару яровыхъ растѣній, которыя бы могли довольно рано сойти, для обработанія земли подъ озимый посѣвъ. Чечевица даетъ превосходное сѣно; вика, или журавлиной горохъ также. Для рогатаго скота горохъ, посѣянный пополамъ съ гречихою, даетъ добрый зеленый

---

* За то отлично родится *Тимофеева трава*. Примѣч. Рдкр.

кормѣ, во время скудныхѣ пастбищь. Тамѣ, гдѣ крестьяне нуждаются кормомѣ, можно показать имѣ выгоду такого травосѣянія сначала вѣ маломѣ видѣ. *

Разумѣется, что вѣ такомѣ случаѣ не должно упускать изѣ виду, сохраненія зелени отѣ потравы скотомѣ.

§ 96. Сельское начальство, замѣтя, что кресшьяне держатѣ скотѣ

---

* По многолѣтнимъ моимъ опытамъ, я считаю себя въ правѣ утвердительно сказать, что въ степныхъ мѣстахъ травосѣяніе бываетъ удачно, и невредитъ послѣдующей озими только на самыхъ сильноудобренныхъ почвахъ. Худой урожай травы почти навѣрное обѣщаетъ, что и озимый хлѣбъ будетъ плохъ; а потому лучше запахать неудавшуюся траву, въ свое время.

негодной породы, должно думать о улучшеніи онаго, и въ особенности лошадей. Мѣстныя обстоятельства могутъ научить, какія мѣры надобно избирать для достиженія этой цѣли.

Не худо, если можно, содержать на мірской счетъ жеребца хорошей и крѣпкой породы; но всего лучше поощрять къ тому богатыхъ крестьянъ, которые, въ вознагражденіе за издержки, могутъ брать извѣстную плату съ каждой кобылы, оказавшейся жеребою. Гдѣ есть въ имѣніи помѣщичьи конные заводы тамъ достигнуть этого скорѣе и легче.

§ 97. Одна изъ главныхъ потребностей для скотоводства, состоитъ въ томъ, чтобы имѣть чистую воду въ довольномъ количествѣ, а потому сельское началь-

ство не оставитъ часть эту безъ вниманія. Гдѣ скотину поятъ на прудахъ, тамъ случается, что на томъ же мѣстѣ моютъ и платье. Даже въ проруби течетъ въ весеннее время навозная вода съ улицы и дворовъ. Такой безпорядокъ отнюдь не долженъ быть терпимъ.

При раздѣлѣ полей, должно имѣть въ виду, чтобы въ каждомъ изъ нихъ былъ особый водопой.

§ 98. Лѣтомъ скотина вся вообще ходитъ въ стадѣ, и ввѣряется пастуху. Въ пастухи большею частію нанимаются люди ни къ чему негодные. Рѣдко расчитывается, при наемкѣ пастуха, что хорошему человѣку, выгоднѣе заплатить лишнее, нежели давать дешево неспособному и не старательному.*

* Особливо въ лѣсныхъ и болотныхъ мѣ-

Надзоръ за пастухами имѣетъ цѣлію то, чтобы скотина была сыта и напоена во время, а также, чтобы не была распущена изъ стада, отъ чего какъ сама она можетъ погибнуть, такъ и ворвавшись въ хлѣбъ, будетъ причинять убытокъ. Двойная польза можетъ выйти изъ того, если въ пастухи опредѣлять (за ту же плату, какъ и вольныхъ), такихъ изъ своихъ крестьянъ, кои лѣнивы въ работѣ, или, отлучаясь на посторонніе промыслы, приносятъ домой мало денегъ. Будучи же подъ строгимъ присмотромъ, они могутъ въ нравственности своей исправиться; а деньги, кои бы

стахъ, гдѣ много скота пропадаетъ отъ несмотрѣнія пастуха, съ котораго нельзя получить за то никакого вознагражденія. *Примѣч. Редакт.*

взялъ посторонній человѣкъ, оставшуся въ своей вотчинѣ.

§ 99. Гдѣ нанимаютъ въ пастухи постороннихъ крестьянъ, тамъ дѣлается это неиначе, какъ съ вѣдома начальства того селенія, откуда пастухъ; чтобы, въ случаѣ неисполненія имъ своихъ обязанностей, можно было получить удовлетвореніе. При наемкѣ, должно назначить срокъ, когда начать стеречь, и когда перестать. Всего лучше условиться такъ, чтобы оба эти срока зависѣли отъ воли крестьянъ. Нужно условиться и въ томъ, чтобы пастухъ пораньше утромъ выгонялъ, и попозже пригонялъ скотину. Во многихъ мѣстахъ это до того оставляется безъ вниманія, что скотина самое лучшее время проводитъ дома, или слоняется до полуночи на выгонѣ.

Исключеніе изъ этого правила должно сдѣлать во время осеннихъ морозовъ, и вообще, когда отъ ранней выгонки предвидятся худыя послѣдствія.

Мѣстныя обстоятельства опредѣляютъ величину стадъ. Небольшія стада для скота выгоднѣе, но потребны лишніе пастухи.

Пастухъ стережетъ скотину тамъ, гдѣ ему назначено отъ начальства. Если же оставить выборъ мѣста на его произволъ, то онъ будетъ держать скотъ безпрестанно на ровныхъ и чистыхъ мѣстахъ, хотя онѣ давно уже вытравлены, лишь бы ему можно было покойно плесть лапти; тамъ же, гдѣ, по близости хлѣба или луговъ, нуженъ безпрестанный надзоръ, онъ стеречь не будетъ, хотя бы кормъ былъ по колѣно.

§ 100. За подножнымъ кормомъ должно смотрѣть также хозяйственно, какъ и за домашнимъ; на прим. предъ подъемкою пара надобно его вытравливать, сберегая прочія угодья къ тому времяни, когда пары попаханы, а сѣно еще не убрано.

О сельскихъ выгонахъ скажу я въ свое время.

Всѣ распоряженія такого рода внимательный хозяинъ будетъ умѣть согласовать съ мѣстными обстоятельствами.

§ 101. Въ тѣ мѣста гдѣ есть болота, или гдѣ вообще ростетъ болѣе вредныхъ травъ, нежели на лугахъ высокихъ, отнюдь не должно гонять скотину на тощакъ, особливо рано весною, но пасти ее сперва на сухихъ мѣстахъ, чтобы она нѣсколько утолила свой голодъ;

потому что хотя скотъ, по большой части, знаетъ вредныя для себя травы, но иногда жадность его завлекаетъ. Случается, что насѣкомыя причиняютъ скоту величайшее безпокойство. Въ такомъ случаѣ нужно наблюдать, какія мѣста, и въ какое время дня, отъ нихъ свободны; а потому уже располагать и паству.

§ 102. Естьли какая избалованная скотина бѣгаетъ изъ стада, то хозяинъ обязанъ, по требованію пастуха, привязать ей колодку. Пастухъ имѣетъ право требовать этого, но отнюдь не долженъ самъ бить скотину, какъ часто во многихъ мѣстахъ дѣлается.

§ 103. Какъ скоро пастухъ пригонитъ стадо въ селеніе, то каждый принимаетъ свою скотину на дворъ. Есть селенія, гдѣ скотъ

иногда заполночь слоняется около дворовъ, врывается въ огороды и гумна, и дѣлаетъ безпорядки и убытокъ, — а иногда и самъ пропадаетъ.

Чтобы въ стадѣ скотина ходила смирно, для этого не должно никогда выпускать ее бродить по своей волѣ. Та скотина, которую въ первые теплые дни пускаютъ шататься по улицѣ безъ надзора, будетъ и лѣтомъ попадаться въ хлѣбѣ и сѣнокосахъ.

§ 104. Сюда же принадлежитъ присмотръ за ночною пастьбою лошадей.

Крестьяне должны ночевать съ своими лошадьми тамъ, гдѣ имъ отъ начальства будетъ назначено, а не по своему произволу. Гдѣ на предметъ этотъ не обращено надлежащаго вниманія, тамъ лошади

разсыпаны по всѣмъ полямъ, и часто причиняютъ вредъ хлѣбу; а иногда ихъ самихъ уводятъ.

§ 105. Молодая скотина, которая не можетъ слѣдовать за стадомъ, остается на выгонѣ при селеніи. Сюда принадлежатъ телята и свиньи съ поросятами. Если выгонъ не отгороженъ отъ полей надежною оградою, то скотина эта причиняетъ не маловажный ущербъ хлѣбу. Оставленіе молодаго скота на выгонахъ по волѣ — должно продолжаться не долѣе крайней необходимости.

c) сѣнокосы.

§ 106. Луга и всѣ сѣнокосныя угодья такъ различны въ своихъ качествахъ, что никакимъ образомъ нельзя опредѣлить количества собираемаго сѣна по пространству мѣста.

Число прокармливаемаго крестьянами скота, и количество продаваемаго сѣна, даютъ нѣкоторымъ образомъ понятіе о томъ только, какъ много собирается сѣна; но не о томъ, сколько *можетъ* его собираться.

Безпечность и безпорядокъ легко могутъ лишить крестьянъ половины урожая травы.

§ 107. По многимъ причинамъ, (изъ которыхъ *иныя* впрочемъ основательны), крестьяне дѣлятъ между собою покосы передъ самымъ тѣмъ временемъ, когда надобно уже начинать сѣнокосъ; и потому начальство должно внимательно заниматься этою частью, а иначе она вовсе останется безъ надзора. Въ пахотныхъ поляхъ крестьянинъ вступится лѣтомъ за свой загонъ; а въ покосахъ ни у кого съ весны

участка нѣтъ, слѣдовательно до самаго времени сѣнокоса никто не заботится не только о поправленіи и улучшеніи, но даже о цѣлости травъ.

§ 108. Почти во всѣхъ деревняхъ придерживаются стариннаго обычая вытравливать съ весны луга до извѣстнаго срока (Николина дня) * и тогда уже ихъ заказываютъ. Если можно обойтись, то всего лучше вовсе не травить ихъ сначала весны; а если нельзя отмѣнить этого, то по крайней мѣрѣ никакъ не пускать скотъ на луга, пока они еще топки; а сверхъ того стараться ихъ поранѣе заказывать. Свиней же ни въ какое вре-

* Въ иныхъ мѣстахъ даже до Троицына дня, не смотря на то, что онъ бываетъ иногда въ Іюнѣ мѣсяцѣ. *Примѣч. Рдр.*

мя года не пускать, развѣ только, когда у нихъ будутъ продѣты въ ноздряхъ желѣзныя кольца, кои мѣшаютъ имъ рыть и портить дернъ; (по вмѣстѣ съ тѣмъ лишаютъ ихъ позволеннаго пропитанія на пашняхъ кореньями).

Легко можно понять, что если луга вытравливаются до самаго наступленія жаровъ, то имъ нѣкогда поправиться; или по крайней мѣрѣ, надобно, чтобъ содѣйствовала этому необыкновенно благопріятная погода.

§ 109. Въ самую раннюю весну луга должно осматривать, и убирать всякій соръ, нанесенный водою. При этомъ же вырываютъ и истребляютъ вредныя для луговъ кустарники.

Если на лугахъ стоитъ вода озерцами, то должно стараться

спустить ее. Часто видимъ мы луга, которыхъ и половины не косится отъ того, что хозяева не хотѣли принять этого маловажнаго труда. Мѣста, занятыя крупною и негодною травою, (крапивою, конскимъ щавелемъ и проч.) должно съ весны очищать, чтобы можно было косить безпрепятственно; всего лучше истреблять ихъ частымъ подкашиваніемъ, когда онѣ подростутъ такъ, что можно будетъ захватить косою; отъ этого усиливается между ими мѣлкая трава, а онѣ сами пропадаютъ.

§ 110. Такого рода работы, какъ бы онѣ полезны ни были, встрѣчаютъ у крестьянъ препятствія, потому что дѣды и прадѣды ихъ этого не дѣлали. Если они не расположены приступить къ такой

работѣ міромъ, то можно мѣсто это отдать на нѣсколько лѣтъ кому нибудь одному.

§ 111. Рѣдко бываютъ луга совершенно чисты отъ посторонних травъ крупныхъ и вредныхъ. Такія травы, разсѣянныя по всему лугу, особенно чемерицу, можно велѣть женщинамъ срѣзывать какъ можно ближе къ землѣ. Впрочемъ это полонье луговъ, столь полезное для урожая травы, никогда почти не употребляется въ крестьянскихъ лядахъ, потому что они общія и никто не знаетъ, гдѣ ему достанется пай или участокъ.

§ 112. Что касается до охраненія луговъ отъ вытаптыванія скотомъ и людьми, то при этомъ наблюдается то же, что сказано о поляхъ.

Удобреніе луговъ, искусственны-

ми ли средствами, или простыми, наводненіе ихъ и орошеніе, а также хозяйственныя соображенія о томъ, какъ выгоднѣе косить ихъ, одинъ, или два раза, и не нужно ли въ пособіе скотоводству завести травосѣяніе въ поляхъ; — все это зависитъ отъ мѣстныхъ обстоятельствъ, и потому нельзя назначить здѣсь общихъ правилъ.

Есть степи на которыхъ трава такъ дурна, что часто остается некошенною; и тѣ же самыя степи, будучи распаханы, родятъ такой хлѣбъ, который большею частію ложится. Этимъ ясно доказывается, что причиною неурожая травы отнюдь не истощеніе земли.

§ 113. Гдѣ сѣно косится по лѣсамъ, тамъ часто выгоды бываютъ противоположны. Крестьяне, чтобы не потерять лишняго клока

травы, истребляютъ лѣсную подросль; но съ другой стороны, при хорошемъ надзорѣ, лѣса освобождаются весною отъ валежника и всякаго дрязгу. Впрочемъ, кажется вообще, что всегда въ лѣсу теряется то, что выигрывается травою. Въ статьѣ о лѣсахъ будетъ еще говорено объ этомъ.

D) огороды.

§ 114. Я не стану здѣсь повторять того, что было уже сказано на этотъ счетъ въ статьѣ о хлѣбопашествѣ, но упомяну только о томъ, что въ особенности касается до огородовъ.

Огороды отводятся крестьянамъ обыкновенно на задворкахъ, сколько можно поровну на каждый дворъ. Но какъ въ иномъ дворѣ живутъ четыре тягла, а въ другомъ только

одно, то и надобно замѣнить это неравенство въ другомъ мѣстѣ. Для этого учреждаются особые огороды, въ коихъ получаютъ слѣдующую имъ добавку тѣ, которымъ при домѣ достается мало огородной земли. Отъ передѣленія же каждый годъ огородовъ за дворами, произходитъ много безпокойства.

§ 115. Въ степныхъ мѣстахъ огороды окружаются рвомъ, или общимъ плетнемъ, слѣдственно отъ нерадѣнія объ оградѣ одного хозяина могутъ страдать другіе.

Живущимъ на краю селенія должны прочіе помогать огородиться, потому что имъ иногда достанется въ десятеро городьбы противъ живущихъ въ срединѣ.

По обыкновенію, довольно справедливому, за потраву въ огородахъ платитъ не хозяинъ скоти-

ны, но тотъ, чья ограда худа. Въ этомъ случаѣ однакожъ, надобно выключить свиней, которыя, будучи однажды избалованы, сломаютъ всякой сухой плетень, лишь бы имъ сыскать мѣсто, гдѣ воткнуть рыло.

§ 116. Главный продуктъ огородовъ есть конопля, изрѣдка хмѣль, и огородный овощь. *

Какъ доброта и цѣна пеньки зависитъ частію отъ мочки, то сельское начальство должно обращать на этотъ предметъ вниманіе, съ одной стороны въ пользу пеньки, а съ другой для предупрежденія вреда прочимъ угодьямъ, напр. лугамъ, кои крестьяне иногда значительно портятъ, срѣзывая дернъ для пото-

* Въ Тульской Губерніи, мѣстопребываніи сочинителя. *Рдр.*

пленія пеньки. Иногда отъ вымачиванія пеньки дѣлается негодною послѣдняя вода въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ въ ней большой недостатокъ.

е) выгоны.

§ 117. Выгонъ, въ обыкновенномъ нашемъ хозяйствѣ, назначается для прокормленія рабочихъ лошадей въ часы отдыха, потому что, какъ онѣ будутъ вскорѣ опять нужны, то и нѣкогда отводить ихъ въ табунъ; въ выгонъ же пускаются телята и вообще весь мѣлкій скотъ, который не ходитъ еще въ стадъ. По этому никакъ не должно позволять, чтобы по утрамъ и вечерамъ вытравливали выгоны стадами.

§ 118. Въ иныхъ селеніяхъ выгоны бываютъ очень велики, даже и тамъ, гдѣ нуждаются пахатною землею. Въ такомъ случаѣ сель-

ское начальство, по мѣрѣ надобности, обращаетъ часть выгонной земли въ пашню или огороды. При хорошемъ порядкѣ достаточенъ и малый выгонъ, но когда его выбиваютъ стадами, то разумѣется, что и большой покажется малымъ. Выгонъ долженъ быть отгороженъ отъ полей.

Здѣсь можетъ быть у мѣста привести примѣръ, доказывающій, что вся сельская экономія должна приноравливаться къ мѣстнымъ обстоятельствамъ, и что правило, кажущееся всеобщимъ, имѣетъ свои изключенія.

При одной степной деревнѣ, въ самомъ хлѣбородномъ мѣстѣ, я увидѣлъ преобширный выгонъ. Стало быть у васъ очень много земли, что такой большой выгонъ? спросилъ я у одного старика. »Нѣтъ,

сказалъ онъ, при нашей деревнѣ очень мало земли.« Для чего же вы не распашете хотя половину выгона? — »Да, мы уже это разочли, отвѣчалъ старикъ, что если бы родилось тутъ у насъ и по четверти ржи на тягло, то все намъ будетъ сходнѣе купить ее за три рубли, нежели тѣсниться мѣлкимъ скотомъ, которой обходится дороже, нежели хлѣбъ.« — Въ этомъ отношеніи разсчетъ старика показался мнѣ очень справедливымъ.

г) лѣса.

§ 119. Природа такъ неровно наградила разныя края, что въ одномъ уѣздѣ обработка и продажа лѣсу, составляетъ единственный промыселъ крестьянъ; а въ другомъ уѣздѣ той же губерніи, покупаютъ и плетневой хворостъ въ дальнемъ разстояніи.

§ 120. Вступая въ распоряженіе какимъ либо имѣніемъ, новый хозяинъ долженъ осмотрѣть состояніе лѣсовъ, и стараться привести въ извѣстность: можетъ ли настоящая издержка дровъ или бревенъ существовать впередъ безъ вреда для лѣсовъ, или, что все равно, не болѣе ли рубится лѣса ежегодно, нежели сколько его въ тоже время выростаетъ. Если это такъ, то немедленно должно ограничить рубку, или даже совершенно прекратить ее, пока сдѣланы будутъ на этотъ предметъ нужныя распоряженія. *

---

* Привести въ точную извѣстность количество приращаемаго лѣса, при данныхъ мѣстныхъ и другихъ обстоятельствахъ, есть задача той части науки лѣсоводства, въ которую намъ

Узнавши какъ можно вѣрнѣе состояніе собственнаго лѣса, начальникъ получаетъ свѣденія о томъ, изобильно ли его въ сосѣдствѣ, и вообще въ цѣломъ краю; какія цѣны существуютъ на этотъ продуктъ, и можетъ ли быть продажа на мѣстѣ; въ какомъ разстояніи тѣ рѣки, по которымъ можно лѣсъ сплавливать въ города или пристани; чего стоитъ поставка его туда; какими цѣнами онъ тамъ продается и въ какомъ видѣ, т. е. бревнами, досками или дровами? и проч. и проч.

Сообразивши все это, хозяинъ

здѣсь входить невозможно. Сельскій начальникъ можетъ воспользоваться тѣмъ, что сказано будетъ въ послѣдствіи (§ 12) и довольно приблизится къ истинѣ посредствомъ глазомѣра.

опредѣлить цѣнность лѣсныхъ дачь своихъ и то, какъ ими пользоваться крестьянамъ. * Напр. если лѣсъ въ томъ краю выводится и дорогъ: то крестьяне, имѣя позволеніе рубить на продажу, убавляютъ чрезъ это можетъ быть гораздо болѣе помѣщичьяго капитала, нежели сколько приносятъ ему дохода оброкомъ или работами. Не трудно узнать примѣрно, на сколь-

* Вопросъ этотъ рѣшится не однимъ состояніемъ и количествомъ лѣсовъ, но общею оцѣнкою предоставленныхъ, или предоставляемыхъ крестьянамъ выгодъ. Можетъ быть, они владѣютъ такимъ количествомъ пахатныхъ земель и покосовъ, и пользуются такою свободою для промысловъ, что помѣщикъ въ полномъ правѣ предоставить употребленіе своихъ лѣсовъ, исключительно самому себѣ.

ко пользовались прежде крестьяне изъ лѣсныхъ дачь; стоитъ только привести въ извѣстность цѣны лѣсныхъ произведеній и осмотрѣть порубки.

§ 121. Можно утвердительно сказать, что въ Россіи часть лѣснаго хозяйства и вообще лѣсоводства находится еще въ младенчествѣ. По большей части лѣса употребляются съ такимъ же небреженіемъ, какъ трава, которая ежегодно косится, и ежегодно выростаетъ. Попечительность нѣкоторыхъ строгихъ хозяевъ, ограничивается большею частію тѣмъ, что они берегутъ лѣса свои въ совершенной неприкосновенности, а отъ того лишаютъ себя и настоящей пользы, и въ будущемъ не обезпечиваютъ себѣ постояннаго дохода.

Но между тѣмъ уменьшеніе лѣ-

совъ и даже недостатокъ въ нихъ становится часъ отъ часу примѣтнѣе, особливо въ степныхъ мѣстахъ и вообще въ средней полосѣ Россіи; и, пока будетъ продолжаться невниманіе къ лѣснымъ угодьямъ и безпорядочное употребленіе строеваго и дровянаго лѣса, до тѣхъ поръ недостатокъ этотъ будетъ постоянно усиливаться.

§ 122. Мы видѣли выше, что чрезполосная пашня затрудняетъ хлѣбопашество; но здѣсь можно сказать, что общія владѣнія въ лѣсахъ приводятъ ихъ къ совершенному истребленію. Почему главнѣйшимъ предметомъ хозяина, владѣющаго такими дачами, должно быть стараніе размѣжеваться съ сосѣдями. Онъ будетъ всячески въ барышахъ, хотя бы сдѣлалъ и большія пожертвованія.

§ 123. Выгоды, получаемыя крестьянами отъ продажи лѣса (гдѣ имъ это предоставлено) зависятъ: 1-е отъ качества и количества продаваемаго лѣса; 2-е отъ разстоянія тѣхъ мѣстъ, гдѣ производится сбытъ лѣса, и отъ способовъ и дороговизны доставки; 3-е отъ цѣнъ на лѣсъ; и 4-е отъ возможности или невозможности сбывать его въ издѣліяхъ; а это для крестьянъ очень важно.

§ 124. Трудно, и однакожь при всемъ томъ необходимо для сохраненія дачь и для благосостоянія крестьянъ,—стараться устроить такъ, чтобы всѣ крестьяне владѣли въ лѣсахъ по ровну. Обыкновенно каждый изъ нихъ рубитъ и возитъ лѣсъ сколько есть силъ; отъ этого богатый опустошаетъ лѣса, а бѣдный едва успѣваетъ удовле-

творить собственной нуждѣ. Лѣсами можетъ владѣть: 1-е, изключительно помѣщикъ; 2-е, крестьяне могутъ пользоваться ими для собственныхъ надобностей; 3 е, продажею ихъ могутъ пользоваться и помѣщикъ и крестьяне вмѣстѣ; и 4-е, иногда властвуются лѣсомъ одни крестьяне, и это послѣднее встрѣчается въ оброчныхъ имѣніяхъ.

Первый случай не принадлежитъ собственно къ сельской полиціи; но какъ при немъ, такъ и при всѣхъ остальныхъ, должно подчинить рубку и вывозъ лѣса во всей строгости правиламъ хозяйства. Тамъ, гдѣ пользуются лѣсомъ и помѣщикъ и крестьяне вмѣстѣ — тамъ едва ли удобно будетъ отдѣлить послѣднимъ особыя лѣсныя дачи; это раздвоило бы только присмотръ,

ёще больше нужный для крестьянскихъ дачь, чемъ для помѣщичьихъ.

Впрочемъ всякій хозяинъ можетъ приспособить къ мѣстнымъ обстоятельствамъ своимъ тѣ правила, которыя изложены мною ниже въ статьѣ о лѣсохозяйствѣ; здѣсь же подробности этого предмета завели бы меня слишкомъ далеко за предположенныя границы.

Даже и тамъ, гдѣ не предоставлена крестьянамъ продажа лѣса; а позволено только пользоваться имъ для удовлетворенія собственныхъ нуждъ, необходимо надобенъ надзоръ, чтобы порубкою не дѣлали вреда лѣсу; т. е. рубили бы въ то время, въ томъ мѣстѣ, и съ тѣми предосторожностями, какъ предписываютъ правила лѣсохозяйства. При томъ нужно еще бдительное

вниманіе, чтобы лѣсъ употреблялся съ бережливостію.

Крестьяне вообще не склонны къ бережливости и не охотники до порядка, къ коему человѣкъ прилѣпляется, кажется, по мѣрѣ возрастающаго просвѣщенія. Они охотно употребляютъ прямой хорошій лѣсъ на дрова, потому только, что онъ лучше колется. Оградами онѣ чрезвычайно щедры; потому что не любятъ смотрѣть за скотомъ. Въ имѣніи, гдѣ присмотръ за лѣсами былъ слабый, начальникъ найдетъ множество излишествъ въ употребленіи лѣса, которыя непремѣнно долженъ умѣрить.

Легко понять, что установленіе порядка въ этой важной части хозяйства, пресѣкая множество злоупотребленій, встрѣтитъ со сто-

роны крестьянъ и прикащиковъ большія затрудненія, однакожь настойчивый хозяинъ ихъ преодолѣетъ, тѣмъ болѣе, что нѣтъ другаго средства обезпечить себѣ прочную пользу отъ лѣсныхъ угодій.

§ 125. Гдѣ лѣсныя произведенія имѣютъ хотя малую цѣнность, тамъ не должно отступать отъ слѣдующихъ правилъ: 1-е рубку производить сколько можно дружнѣе, чтобы начальство, удвоивая надзоръ свой въ это время, могло быть послѣ свободнымъ; 2-е недопускать однакожь слишкомъ много народа въ рубкѣ въ одно и тоже время, чтобы не затрудняться въ присмотрѣ за производствомъ работъ, 3-е при рубкѣ высокоствольнаго участка, который, какъ увидимъ ниже, не можетъ быть вы-

рубленъ до чиста съ одного раза, смотрѣть, чтобъ не рубили деревъ, которыя на этотъ предметъ не помѣчены; а чтобъ быть увѣрену въ исполненіи этого, надобно запретить стесывать или портить положенное лѣсничимъ (нѣсколько выше корня) клеймо. Такимъ образомъ недостатокъ клейма (штемпеля), доказываетъ, что дерево срублено своевольно. 4 е При прорубкахъ, (о коихъ говорено будетъ ниже, въ § 29) естьли крестьяне пользуются добываемымъ лѣсомъ сами, то запретить накрѣпко рубку деревъ еще свѣжихъ; потому что безъ этой предосторожности станутъ они рубить не подстойникъ, а лучшія, господствующія дерева. 5-е При уборкѣ бурелома или валежника, имѣть строгій присмотръ, чтобъ какъ можно

меньше дѣлалось вреда поросли. 6 е Покосъ и пастбища въ лѣсахъ умѣрить сколько можно, а болѣе всего взвѣшивать выгоды, пріобрѣтаемыя въ кормѣ, съ убытками, которые причиняются чрезъ это лѣсамъ. Очевидно, что въ лѣсу, имѣющемъ столько чащи и густоты, сколько нужно для образованія чистоты деревъ; добрыхъ покосовъ быть не можетъ: слѣдственно, естьли по лѣсу есть годный покосъ, то это всегда служитъ признакомъ неисправнаго состоянія лѣса. 7-е По вывозкѣ изъ лѣса всѣхъ строевыхъ и издѣльныхъ деревъ настоящей рубки, остальныя, и вершинникъ пилятся въ дрова, или обращаются на уголья. Цѣнность лѣсныхъ угодій и мѣстныя обстоятельства рѣшатъ вопросъ: ставить ли дрова, и жечь ли

уголья въ самомъ лѣсу, или выдвинуть ихъ за срубленное мѣсто. Послѣднее очень выгодно для цѣлости молодой подросли. Если часть лѣса, дровъ или уголья, должны оставаться на нѣкоторое время въ лѣсу, то помѣстить ихъ такъ, чтобы подавлялось ими какъ можно меньше поросли, и производить вывозку ихъ во время глубокаго снѣга. 8-е Запасы строеваго или издѣльнаго лѣса должны быть убраны къ одному мѣсту и, смотря по надобности, оскоблены и накрыты; о чемъ въ странахъ, обилующихъ лѣсами, всякому хозяину извѣстно. Сбереженіе большихъ лѣсныхъ запасовъ затруднительно и опасно; почему надобно стараться сбывать ихъ скорѣе. 9-е Запасы лѣсные должны быть разобраны по сортамъ, чтобы удобно было подойти къ

стопамъ и брать что нужно, а также чтобы легче вести имъ счетъ и дѣлать повѣрки. Для этого выдается лѣсничему книга, въ которой весь запасный лѣсъ вписывается приходомъ; а выдача на помѣщичьи и крестьянскія нужды, или на продажу, помѣчается расходомъ. Гдѣ продажа лѣса предоставлена крестьянамъ, тамъ и храненіе его поручается имъ же; по въ такомъ случаѣ начальникъ непреминетъ смотрѣть за исправностью и цѣлостью лѣса у нерадивыхъ. Надѣюсь, что попечительный хозяинъ, дополнитъ недостающее, можетъ быть, сдѣсь, изъ того, что будетъ сказано ниже, въ отдѣленіи о лѣсохозяйствѣ.

§ 126. Чрезвычайно трудно бываетъ иногда сберегать лѣса отъ расхищенія, особливо тамъ, гдѣ

сосѣдство ими бѣдно (см. выше § 52). Опредѣленіе надежнаго, честнаго лѣсничаго, для безсмѣннаго присмотра за обыкновенными очередными сторожами, необходимо даже и при малозначительныхъ лѣсахъ. Сверхъ того человѣкъ этотъ, при хорошемъ начальникѣ, получитъ мало по малу нѣсколько свѣденій, которыхъ польза будетъ вскорѣ видна на дѣлѣ.

Очередные сторожа должны здавать и принимать сторожу при главномъ лѣсничемъ; чтобы, въ случаѣ похищеній, можно было знать, за чьимъ карауломъ оно произошло. Впрочемъ если можно имѣть всѣхъ сторожей безсмѣнными, то это еще надежнѣе. Если лѣса въ большомъ разстояніи отъ селеній, то въ нихъ надобно построить избы для сторожей. Опыты научили ме-

ня, что и за самыми избами нуженъ присмотръ; потому что сторожа обращаютъ ихъ иногда въ мастерскія для дѣланія тѣлегъ, саней и посуды; а это для лѣса вдвойнѣ убыточно.

Нечаянныя разъѣзды, особливо въ ненастную, бурную погоду и по ночамъ, и при томъ строгое взысканіе съ хищниковъ, — служатъ обыкновенно лучшими мѣрами для цѣлости лѣса.

Очень хорошее средство для сохраненія лѣсовъ отъ порубки и вмѣстѣ отъ поврежденія, есть то, чтобы копать вокругъ ихъ довольно широкія канавы, чрезъ которыя иначе нельзя переѣзжать, какъ по сдѣланнымъ въ приличныхъ мѣстахъ мостикамъ.

О вредѣ, какой причиняетъ въ лѣсахъ скотина, долженъ иногда хо-

зяинѣ убѣдиться самѣ, ни какѣ не полагаясь на слова пастуховѣ, которые, есть ли имѣ теплѣе стеречь вѣ лѣсахѣ, или захочется брать грибы, станутѣ божиться, что скотина не трогаетѣ поросли, хотя бы она причинила ей величайшій вредѣ; а вѣ противномѣ случаѣ, если имѣ хочется пасти вѣ полѣ, то будутѣ увѣрять, что скотина весь лѣсѣ поѣла. На этотѣ счетѣ хозяинѣ можетѣ увѣриться самѣ, побывши при стадѣ хотя полчаса.

§ 127. Вотѣ вѣ чемѣ заключается все то, что можно сказать о лѣсахѣ, вѣ отношеніи кѣ сельскому благоустройству; но какѣ лѣсохозяйство затрудняетѣ обыкновенно новаго сельскаго начальника больше отѣ того, что, по новости дѣла, едвали найдетѣ онѣ вѣ сосѣдствѣ, что нибудь образцовое по

этой части, а книги о лѣсоводствѣ изданныя, сколько мнѣ извѣстно, до сихъ поръ, покажутся для него слишкомъ учеными и пространными; то я постараюсь въ концѣ моего сочиненія собрать тѣ свѣденія о лѣсохозяйствѣ, которыя, по мнѣнію моему, необходимы для всякаго сельскаго начальника. Увѣренъ очень, что никто, прочитавши, ихъ не сдѣлается еще ученымъ лѣсничимъ; но если онѣ обратятъ вниманіе хотя не многихъ на этотъ предметъ, и возбудятъ желаніе вникать болѣе въ эту важную часть сельскаго хозяйства, то малый трудъ мой будетъ вознагражденъ съ избыткомъ.

с) Пчеловодство.

§ 128. Этотъ, во многихъ мѣстахъ очень выгодный, промыселъ

требуетъ въ разныхъ отношеніяхъ особаго вниманія сельскаго начальства.

Мы видимъ, что во многихъ селеніяхъ, по нерадѣнію или слабости сельскихъ начальниковъ, пчельники ставятся подлѣ самыхъ домовъ. Отъ этого безпорядка много разъ произходили пожары; случалось также, что скотъ и люди отъ раздраженныхъ пчелъ пострадали. Пчельники должны быть въ довольномъ разстояніи отъ дворовъ.

Споры между содержателями пчельниковъ на счетъ хищныхъ пчелъ или роевъ должно разбирать посредствомъ знающихъ эту часть людей.

Больше всего нуженъ присмотръ сельскаго начальства въ осеннее время, когда разъѣзжаютъ по селеніямъ торговцы для покупки меду

(пчелъ бить). Они всегда почти возятъ съ собою вино, чтобы, напоивши хозяина до пьяна, легче было его обмануть. Явный убытокъ крестьянина, раздоръ въ семействѣ, драки, тяжбы и иногда, если все семейство участвуетъ въ пьянствѣ, самыя пожары бываютъ слѣдствіемъ такого разврата.

Если въ крестьянскомъ домѣ нѣтъ слабаго или стараго человѣка, неспособнаго къ хлѣбопашеству, а за пчелами долженъ ходить самъ пахарь,—въ такомъ случаѣ, особливо если пчельникъ незначителенъ, промыселъ этотъ послужитъ только къ убытку. Не худо припомнить сельскому начальству, что избушки отдаленныхъ пчельниковъ служатъ иногда пристанищемъ для воровъ.

н) случайные промыслы.

§ 129. Кромѣ вышеписанныхъ главныхъ промысловъ, трудолюбивый крестьянинъ найдетъ еще какое нибудь занятіе, которое ему въ свободное отъ земледѣлія время доставитъ прибыль. И эти занятія должны также составлять предметъ попеченія дѣятельнаго сельскаго начальства.

При оцѣнкѣ выгодъ, предоставленныхъ во владѣніе крестьянамъ, никакъ не должно упускать изъ вида оцѣнку случайныхъ промысловъ, т. е. возможность въ свободное время найти заработки.

§ 130. Крестьяне одного селенія, несущіе равныя повинности, должны имѣть равныя права и на мѣстныя угодья. Этого правила никогда не должно сельскому начальству выпускать изъ вида; тѣмъ больше,

что при всей доброй волѣ начальника; главными выгодами всегда пользуется тотъ, кто богаче.

Въ дачахъ села N находится ломка жерновнаго камня, рыбныя ловли и, сверхъ того, чрезъ село пролегаетъ большая дорога. Богатый крестьянинъ имѣетъ людей и орудія для обдѣлки жернововъ; имѣетъ сѣти для рыбной ловли; большой дворъ и пріютъ для помѣщенія проѣзжающихъ. Бѣдный ни мало не пользуется этими выгодами; между тѣмъ какъ всѣ тягости, постои, исправленіе дорогъ и мостовъ, (проистекающіе изъ тѣхъ же источниковъ), онъ несетъ наровнѣ съ богатымъ. Кажется хорошо бы было положить сообразную съ обстоятельствами и не отяготительную пошлину на каждую пару жернововъ въ пользу об-

щества; рыбную ловлю отдать одному, или двумѣ, обязавѣ ихѣ за то содержать на рѣкѣ мостѣ вѣ исправности; а на желающихѣ имѣть постоялые дворы, возложить какую нибудь мірскую тягость.

У бѣднаго одна только лошадь, и не много мѣлкаго скота; если бы у всѣхѣ было по стольку же, то отѣ избытка подножнаго корма, лошадь его была бы сильнѣе, и мѣлкой скотѣ сытѣе. Не ясно ли, что богатый кормитѣ своихѣ 16 лошадей, 6 коровѣ, 40 овецѣ и 10 свиней, которыя у него противѣ бѣднаго лишнія, на счетѣ этого послѣдняго? Безѣ всякаго сомнѣнія. Положимѣ, что скотина бѣднаго вся вмѣстѣ стоитѣ осенью по оцѣнкѣ 100 руб.; но имѣя вѣ прошедшее лѣто вдвое болѣе подножнаго корма, она стоила бы 120 р.; изѣ этого очевидно, что бѣдный

противъ богатаго въ убыткѣ 20 р. Для чего не положить, смотря по мѣстнымъ обстоятельствамъ, извѣстное число скота, которое каждое тягло или душа̀ можетъ безъ платежа гнать на паству? а за лишнее назначить въ міръ плату, которая бы избавила бѣднаго отъ платежа пастушныхъ денегъ.

Крестьянинъ, на счетъ хозяйства своего, есть маленькой помѣщикъ. Ни тотъ, ни другой не можетъ безъ капитала, и при стѣсненныхъ обстоятельствахъ, пользоваться имѣніемъ своимъ такъ удобно какъ тотъ, у кого есть свободныя деньги. Оба продаютъ дешево и покупаютъ дорого потому только, что не во время; а что еще хуже, то покупаютъ большею частію въ долгъ.

Многія произведенія имѣютъ значительную цѣнность, будучи упо-

треблены въ хозяйствѣ, между тѣмъ какъ ничего не стоятъ на базарѣ; таковъ напр. гуменный кормъ. Гдѣ нѣтъ скота, тамъ эта довольно значительная часть урожая — пропала.

Употребивъ всѣ мѣры для уравненія мѣстныхъ выгодъ между крестьянами, всегда остается много такого, чего уравнять нельзя; напр. безъ сомнѣнія, мостъ или гать разбиты отъ того, что по нимъ ѣздили и гоняли скотъ. Для поправки ихъ посылаютъ мужиковъ съ тягла, не справясь о томъ, что разбили мостъ и гать 12 лошадей богатаго, а бѣднаго одна и та не кованная. Довольно этихъ двухъ примѣровъ, доказывающихъ одно и то же; довольно ихъ, потому, что всякой деревенской житель, который смотритъ на дѣло со вниманіемъ, ви-

дитъ каждый день подобные примѣры.

Прошу однакожь не думать, чтобы я предлагалъ здѣсь что нибудь хотя мало похожее на притѣсненіе богатыхъ крестьянъ; или, чтобы на счетъ ихъ, давать льготу бѣднымъ.

Долголѣтняя опытность убѣдила меня въ томъ, что между крестьянами, восемь примѣровъ изъ десяти показываютъ, что *богатый* и *бѣдный*—синонимы *трудолюбиваго* и *лѣниваго*. Нѣтъ сомнѣнія, что всякой благоразумный помѣщикъ сочтетъ за обязанность ободрять домовитаго и хорошаго крестьянина, который, не обманами и пронырствомъ, а трудами своими и добрымъ поведеніемъ, нажилъ и сохраняетъ свой достатокъ; что же касается до бѣдныхъ, то ихъ мож-

но раздѣлить на два разряда: т. е. на бѣдныхъ отъ лѣности и распутства, (на счетъ которыхъ предложу я нѣкоторыя мѣры исправленія), и на бѣдныхъ отъ несчастныхъ случаевъ, коимъ иногда бываетъ очень трудно исправиться; и они-то собственно заслуживаютъ, чтобы помѣщикъ обратилъ на нихъ все свое вниманіе. Я говорю здѣсь объ одинакомъ распредѣленіи мѣстныхъ выгодъ, которое не можетъ быть равно, если не равны тягости съ нимъ сопряженныя; и надѣюсь, что вышеприведенными примѣрами достаточно доказалъ эту истину, и объяснилъ свои мысли.

§ 131. Промыселъ, удобный для всѣхъ почти крестьянъ, состоитъ въ пѣшей зимней работѣ по заводамъ, фабрикамъ и въ городахъ.

Попеченію сельскаго начальства

предоставлено наблюдать, не остаются ли въ домахъ по лѣности и нерадѣнію лишніе люди, которые бы могли идти заработывать деньги.

Польза селенія требуетъ, во всѣхъ случаяхъ, принуждать крестьянъ къ исполненію принятыхъ на себя обязанностей. Отъ этого родится довѣренность къ селенію у всего сосѣдства, и люди не будутъ нуждаться въ заработкахъ.

§ 132. Иные промыслы подаютъ крестьянамъ частый случай къ разврату, и потому требуютъ болѣе надзора. Напр. есть крестьяне по большимъ дорогамъ, которые возятъ проѣзжихъ по вольнымъ цѣнамъ.

Случалось мнѣ видѣть, что въ рабочую пору полдеревни сидитъ за воротами, ожидая проѣзжихъ. Наконецъ долго жданный являет-

ся: всѣ окружаютъ его, торгуются и кидаютъ жеребій, кому ѣхать, При чемъ всегда распоряжаются такъ, что половину прогоновъ тутъ же пропиваютъ.

§ 133. Очень полезно входить по чаще въ разсмотрѣніе крестьянскихъ промысловъ. Иногда обстоятельства перемѣняются, а крестьяне не скоро сообразутся съ ними

§ 134. Зная, что мастеровой легче найдетъ заработки, нежели черной работникъ, сельское начальство постарается доставить молодому крестьянину способъ изучиться ремесламъ, которыхъ больше ищутъ; а преимущественно такимъ, которыми можно заниматься въ зимнія мѣсяцы.

§ 135. Торговля разными крестьянскими потребностями въ са-

момъ селѣ — бываетъ выгодна и торгующему и всему селенію.

По этому нужно поощрять крестьянъ и къ этому промыслу.

§ 136. Отъ сельскаго начальника (§ 5) нельзя ожидать, чтобъ онъ былъ ученый экономъ и технологъ, но можно требовать, чтобъ онъ былъ внимателенъ. Онъ можетъ многому научиться и отъ своихъ подчиненныхъ, и въ сосѣднихъ селеніяхъ; главное состоитъ въ томъ, чтобы онъ дѣйствовалъ обдумавши и не опрометчиво.

II. О ПОВИННОСТЯХЪ.

§ 137. Повинности крестьянъ бываютъ казенныя, мірскія и помѣщичьи.

Здѣсь можемъ мы говорить только о томъ, какъ облегчить способъ ихъ отправленія.

къ величайшему стыду начальника относится, если повинности стóятъ крестьянину вдвое дороже, нежели сколько приносятъ онѣ пользы казнѣ, или помѣщику.

§ 138. Повинности состоятъ въ сборахъ деньгами, или естественными произведеніями; также въ казенныхъ, мірскихъ и помѣщичьихъ работахъ. (О рекрутской повинности см. § 20).

Денежнымъ податямъ назначены сроки, которые крестьянинъ долженъ знать и помнить; чтобы заблаговремянно имѣть деньги въ готовности къ взносу.

Повинности вообще раскладываются по душамъ, или по тягламъ, такъ какъ и угодья. (См. § 83).

При сборѣ податей наблюденіе начальника состоитъ въ томъ, чтобъ поспѣшить имъ въ то

время, когда крестьяне продаютъ свои избытки, не давая времяни нерадивымъ истратить свои деньги.

§ 139. Иногда существенную пользу приноситъ отсрочка платежа. Напр. взносъ осеннихъ податей можетъ заставить крестьянина продать остающійся хлѣбъ за безцѣнокъ, а въ неурожайные годы и тотъ, который нуженъ ему на пищу. Не рѣдко продаютъ для этого и самый скотъ.

Въ такомъ случаѣ начальство благоустроеннаго имѣнія, можетъ прибѣгнуть къ мірской суммѣ. Крестьяне, въ теченіи зимы найдутъ себѣ заработки, или свезутъ избытки произведеній своихъ въ дальнія мѣста за хорошую цѣну, и возвратятъ деньги въ мірскую кассу; а хлѣбъ и скотъ останутся цѣлы. При чемъ однакожь должно

наблюдать, чтобѣ о такой отсрочкѣ объявить отѣ начальства всѣмѣ крестьянамѣ, а не отсрочивать однимѣ только пахаламѣ, которые сами себѣ отсрочиваютѣ.

§. 140. Мірскою кассою называется та сумма, которая собирается вѣ селеніяхѣ вѣ пользу общества— или отѣ продажи зерноваго хлѣба, собираемаго малымѣ количествомѣ вѣ урожайные годы, или отѣ доходовѣ селенію принадлежащихѣ (какѣ напр. деньги получаемыя за провіантѣ сѣ квартирующаго войска и т. под.), или наконецѣ отѣ денежныхѣ пѣней, взыскиваемыхѣ за невыполненіе общественныхѣ обязанностей. Польза и необходимость такой суммы очевидна. Отчетѣ вѣ ней долженѣ быть отдаваемѣ вѣ назначенные сроки при мірской сходкѣ.

Гдѣ есть мірская сумма, тамъ крестьянинъ, не заплатившій въ срокъ подати, становится должникомъ общества, которое имѣетъ право уличить его, въ случаѣ безпорядочной его жизни, если она причиною его стѣсненія, или упадка.

§ 141. Всѣмъ денежнымъ сборамъ и издержкамъ должно вести исправный отчетъ, который всего лучше основать такимъ образомъ:

Имѣть книгу (по формѣ подъ № 1) для записки прихода и расхода мірской суммы, Въ этой книгѣ записываются всѣ подати, сборы, и даже пѣни, со дня повѣстки; а не порознь, какъ ихъ крестьяне вносятъ по одиначкѣ.

Въ этой же книгѣ пишется и расходъ дѣйствительный, т. е. взносъ подушныхъ денегъ въ Казначейство и пр. Выдача крестья-

пину заимообразно не пишется здѣсь потому, что это не есть дѣйствительный расходъ.

Имѣть другую (№ 2) подворную разсчетную книгу, въ которой каждый дворъ занимаетъ свой разсчетный листъ, т. е. двѣ страницы, одну для записыванія податей и долговъ; а другую для получаемаго отъ него взноса, какъ изъ приложенныхъ формъ усмотрѣть можно. Въ день новѣстки вписываются подати въ долговую статью (на дебетъ). При учетѣ мірской суммы изключается въ книгѣ № 1 расходъ изъ прихода, и усматривается изъ того состояніе мірской кассы. Вычитая изъ этого остатка долги, значащіеся за крестьянами по книгѣ № 2, остается наличность, имѣющая быть въ кассѣ. На примѣръ:

По мірской суммѣ въ приходѣ по
» » Марта» »года . . 5396 р. 70 к.
По тоже число въ рас-
ходѣ . . . . 904 —

Состояніе мірской сум-
мы . . . . 4492 р. 70 к.

По разсчетной книгѣ состоитъ:

За крестьянами . . 2341 р. 50 к.

За тѣмъ должно быть
на лицо въ кассѣ . 2151 р. 20 к.

Если для кого нибудь простой этотъ разсчетъ покажется темнымъ, тому, въ случаѣ нужды, подробно объяснитъ его каждый конторщикъ.

§ 142. Главную повинность крестьянъ въ помѣщичьихъ пахотныхъ имѣніяхъ составляютъ полевыя и домашнія работы. Повторяю, что здѣсь можетъ быть го-

ворено только о способахъ облегчать отправленіе возложенныхъ на крестьянъ работъ.

Нелишне, можетъ статься, замѣтить, что обыкновенный разсчетъ работы братъ на брата, или три дня на господина и три дня на себя не вполнѣ уравнителенъ, естьли не будутъ взяты въ соображеніе другія обстоятельства, напр. количество, качество и разстояніе отъ селенія угодій, находящихся во владѣніи крестьянъ.

§ 143. Самое надежное средство облегчить крестьянъ есть то, чтобы работать въ раздѣлъ. Впрочемъ раздѣломъ же называется и то, когда напр. по шести жницъ на день ставятъ на сороковую десятину урочно. Онѣ, окончa по ошибкѣ, работу рано, просидятъ до сумерекъ за копною, чтобъ не

увидѣлъ этого прикащикъ, и не поставилъ бы завтра по пяти.

Я называю совершеннымъ раздѣломъ то, когда крестьяне опредѣленнымъ образомъ сѣютъ и убираютъ всякаго хлѣба по ровному числу, сколько причтется на тягло (?), имѣя при томъ очередь для отправленія мѣлочныхъ работъ, гдѣ понадобится человѣкъ, или два. Этихъ мѣлочныхъ отрывокъ хозяинъ старается избѣгнуть во время полевыхъ работъ.

§ 144. Обыкновенно говорится— и очень справедливо,—что должно ловить *погожій* день; надобно только прибавить, что не худо ловить и *непогожій* день.

У хорошаго начальника всегда, на случай дурной погоды, должна быть напримѣтѣ такая работа, которой

ненастье не помѣшаетъ. Въ противномъ случаѣ не рѣдко бываетъ, что во время дождя сидятъ поджавши руки, а послѣ принуждены въ красные дни, оставя хлѣбопашество, заняться посторонними дѣлами.

§ 145. Къ личнымъ повинностямъ принадлежитъ и ночной караулъ.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ повѣщаютъ крестьянъ, чтобы они являлись на караулъ, въ то самое время, когда уже надобно караулить; но это не годится, потому что часто можетъ отъ того выйти остановка въ ихъ домашнихъ дѣлахъ. Напр. крестьянинъ насыпалъ сѣмена, съ тѣмъ, чтобъ на ночь выѣхать на свое поле, а его вдругъ посылаютъ на караулъ. Лучше росписать крестьянамъ заранѣе, и при томъ недѣлѣ на двѣ, кому ка-

кую ночь быть въ караулѣ. Тогда каждый, зная свою очередь, будетъ заблаговременно соображаться.

§ 146. Говоря о крестьянскихъ работахъ, считаю нужнымъ сказать свое мнѣніе о разныхъ мѣлочныхъ домашнихъ работахъ, земляныхъ, плотничныхъ и проч. для коихъ употребляются крестьяне изъ барщины. Естьли кто имѣетъ способы отправлять такія работы, наймомъ и, вмѣсто того, употребитъ своихъ крестьянъ на это время для улучшенія полей, то вѣрно будетъ въ большей выгодѣ. Я говорю это по опыту.

§ 147. На счетъ подводъ обыкновенно опредѣляется крестьянамъ, сколько ихъ отправить и въ какія мѣста. Какъ подводы эти отправляются не только трудами, крестьянина, но и на его издерж-

кахъ, то начальникъ долженъ тѣмъ болѣе стараться о ихъ уравненіи. Онъ приготовляетъ заблаговременно все нужное къ отправленію, чтобы не упустить хорошаго пути. При самой отправкѣ обоза, выбирается обозничій, который принимаетъ его, пересматриваетъ лошадей и упряжь, и бываетъ при насыпкѣ или навалкѣ, чтобы удостовѣриться въ точности вѣса и мѣры.

Въ хлѣбныхъ обозахъ надобно нѣсколько возовъ свѣсить, чтобы, въ случаѣ, когда, по привозѣ на мѣсто, мѣра окажется не сходною, можно было удостовѣриться по вѣсу, не растратили ли этого крестьяне во время пути.

Дорогою обозничій дѣлается начальникомъ обоза.

Онъ наблюдаетъ, чтобъ на пути

и ночлегахъ поставленъ былъ къ обозу и лошадямъ караулъ; не распускаетъ обозъ по разнымъ дорогамъ; и если паче чаянія занеможетъ лошадь, или что нибудь испортится, то старается, чтобы обозъ отъ этого не остановился.

Обозничій снабжается видомъ для проѣзда куда слѣдуетъ и обратно. Если сдача товара поручена ему, то онъ же получаетъ и *накладную*. Сверхъ того дается ему подробное наставленіе на счетъ этой сдачи, и о томъ, какія мѣры принять должно, если покупщикъ будетъ опорочивать доброту товара; какъ получать деньги и проч.

§ 148. Хорошо дѣлаютъ тѣ помѣщики, которые приведя въ извѣстность цѣны продуктовъ въ тѣхъ городахъ, куда назначены обозы, объявляютъ ихъ своимъ

крестьянамъ, оставляя имъ на выборъ, отвести ли кладь, или продать ее по своей волѣ и внесть деньгами по назначенной цѣнѣ.

Этимъ средствомъ помѣщикъ не теряетъ своего, а крестьяне часто избавляются отъ убытка.

III. О НУЖДАХЪ КРЕСТЬЯНЪ.

§ 149. Чтобы судить о состояніи крестьянъ и о способахъ его улучшенія, хозяинъ долженъ знать всѣ нужды крестьянъ, и тѣ пути, которыми можно достичь къ удовлетворенію потребностей этого класса.

Нужды крестьянина суть нужды истинныя, а не происходящія отъ роскоши; отъ этого они почти у всѣхъ крестьянъ одинаковы.

Разсмотримъ теперь, какія изъ своихъ нуждъ крестьянинъ можетъ удовлетворить домашними

произведеніями, и какія покупкою, а также на какую сумму.

Главнѣйшія нужды крестьянъ, на которыя хозяинъ обязанъ обращать вниманіе, состоятъ въ слѣдующемъ:

a) *Строеніе.* Изба, клѣти, житницы, дворъ, хлѣвы, сараи, овинъ и ограды. По приведеніи въ извѣстность цѣнъ на строевые матеріалы, и сообразивъ работу и прочность ихъ, легко можно опредѣлить ремонтъ, потребный ежегодно на строеніе. Напр. естьли крестьянской дворъ стоитъ 300 руб. и прослужитъ 30 лѣтъ, то разумѣется, что крестьянинъ долженъ ежегодно откладывать на строеніе по 10 рублей.

b) *Дрова.* Начальство должно знать, сколько надобно дровъ для отопленія избы въ теченіе года, равнымъ обра-

зомъ цѣну ихъ, если они купленыя, и дальность привоза.

Въ иныхъ мѣстахъ дрова замѣняются соломою и навозомъ; во многихъ другихъ могли бы еще замѣняться торфомъ.

c) *Рабочій скотъ.* Потребность въ покупкѣ лошадей зависитъ отъ мѣстныхъ обстоятельствъ. Въ иной сторонѣ крестьянинъ выращаетъ лошадей дома; въ другой покупаетъ. Въ иныхъ мѣстахъ онъ прокармливаетъ лошадей зимою въ извозахъ, съ хорошею для себя пользою; въ другихъ, гдѣ обстоятельства препятствуютъ этому, затрудняется иногда въ зимнемъ ихъ содержаніи. Въ послѣднемъ случаѣ лучше сбыть осенью лишнихъ лошадей, а на мѣсто ихъ весною купить другихъ.* Лошадь емо-

* Но часто *въ иныхъ мѣстахъ* лошадь

ренную зимою трудно поправить въ полевой работѣ.

d) *Орудія деревянныя:* сохи, бороны, телѣги, колесы, сани; *желѣзныя:* сошники, полицы, топоры, серпы, косы и ковка лошадей. Сверхъ того хомуты, шлеи, веревки, веретья, мѣшки и деготь.

e) *Одежда.* Сукна, овчины, холстъ, шапки, шляпы, рукавицы и лыки.

f) *Пища.* Хлѣбъ (мука и крупа), овощь (капуста и проч.) соль, мясо, постное масло, молоко и вино.

g) *Расходы на церковныя требы и духовенство.* Эти расходы бываютъ или *періодическіе,* какъ-то: при говеньѣ, или въ годовые церковные праздники; или *экстренные* напр. свадьбы, крестины и похо-

---

стоитъ осенью 25 руб. и она же самая — на будущую весну 70 рублей? *Рдр.*

роны. Къ изчисленнымъ потребностямъ можно присовокупить всю домашнюю утварь — кадки, ведры, горшки, чугуны, чашки, ложки и проч. равно свѣчи, лучину и другія домашнія мѣлочи.

§ 150. Разумѣется, что чѣмъ больше изъ вышеозначенныхъ потребностей крестьянинъ находитъ дома, и чемъ меньше и дешевле ихъ покупаетъ, тѣмъ надежнѣе будетъ его состояніе.

Косы, серпы, сошники, соль, лыки, деготь, веревки и т. п. должны бы продаваться по деревнямъ. Больно видѣть, когда крестьянинъ за всякою бездѣлицею скачетъ въ городъ, зная какъ мало онъ черезъ это выиграетъ.

IV. О РАСПРАВѢ.

§ 151. Крестьянинъ, какъ членъ

общества, имѣетъ полное право на защиту отъ обидъ.

Принимать споры, между крестьянами случающіеся, за вещь ничего не значущую—есть знакъ недоброжелательства сельскаго начальства. Правило собственности должно быть священно между крестьянами, какъ и во всякомъ другомъ состояніи. И такъ какой же примѣръ даетъ начальникъ крестьянамъ, когда онъ смотритъ равнодушно на несправедливость?

§ 152. Большую часть споровъ между крестьянами можно предупредить установленіемъ, чтобы договоры между ними заключались не иначе, какъ въ назначенный для такихъ дѣлъ вечеръ, при сельскихъ десятникахъ, которые должны быть свидѣтелями.

Хотя я того мнѣнія, что въ кре-

стьянствѣ надобно какъ возможно избѣгать письменныхъ дѣлъ, но этого не всегда достигнуть можно, особливо въ случаѣ такихъ договоровъ, которыя на много лѣтъ остаются въ своей силѣ. Въ послѣдствіи покажу я тѣ обстоятельства, при которыхъ необходимы письменныя условія.

Для предупрежденія злоупотребленій писаря во вреду безграмотныхъ кресшьянъ, должно постановить, чтобъ въ важныхъ случаяхъ договаривающимся сторонамъ выдавалась копія съ ихъ договора за подписаніемъ начальника, по которой бы они могли, давая читать бумагу посторонимъ людямъ, удостовѣриться въ содержаніи оной.

Раздѣлы семействъ (которые не иначе бываютъ, какъ съ дозволенія начальства) совершаются при по-

средникахъ. Всѣ условія по этому предмету должны быть записаны на бумагѣ. Иногда случается, что семейства, бывшія въ раздѣлѣ, опять сходятся; тогда потребуется заключенная ими сдѣлка, и вѣрная опись всему имуществу каждаго съ оцѣнкою.

Тоже самое наблюдать должно и въ то время, когда кто принимаетъ въ домъ съ имуществомъ — зятя, или вдову въ замужство, или сиротъ на воспитаніе.

§ 153. Въ раздѣлахъ земли хитрые крестьяне общипываютъ другихъ безжалостно. Въ спорахъ о потравѣ скотомъ, надобно остерегаться, чтобъ не ошибиться въ оцѣнкѣ; въ случаѣ же сомнѣнія, вѣрнѣе склониться въ пользу обиженнаго потравою. Пусть лучше будетъ въ убыткѣ виноватый, нежели правый.

§ 154. Личныя обиды, брань, драки и тому подобные случаи легко разбираются между крестьянами, потому, что поведеніе ихъ какъ начальнику, такъ еще больше десятникамъ коротко извѣстно.

Лучшее наказаніе за буйство есть то, чтобы заставить виноватаго безъ очереди отправлять какую нибудь общественную работу. Впрочемъ въ дракахъ—бываютъ по большой части, обѣ стороны больше или меньше виновны.

§ 155. Воровство между крестьянами есть такое зло, которое надобно стараться искоренять всѣми мѣрами. Украденное должно возвратить обиженному тотчасъ, а если оно уже не во власти хищника, то взыскать по оцѣнкѣ деньгами.

Крестьянину, обличенному въ воровствѣ, запрещается имѣть го-

лосѣ на мірской сходкѣ; и даже являться туда не иначе, какѣ поличной своей надобности. Вообще начальникѣ старается какѣ можно явнѣе оказывать омерзеніе кѣ этому пороку, чтобы крестьяне привыкли имѣ гнушаться.

§ 156. Наконецѣ начальство не оставитѣ, при удобныхѣ случаяхѣ, обѣяснять крестьянамѣ, какими способами могутѣ они избѣгать ссорѣ и споровѣ между собою, и увѣщеваетѣ, чтобы они были миролюбивы и кротки.

Особенно наблюдать должно, чтобы, если крестьяне на сходкахѣ одни разбираютѣ между собою споры, то ни подѣ какимѣ видомѣ не участвовало бы тутѣ вино.

Я самѣ былѣ свидѣтелемѣ, что вѣ казенномѣ селеніи одинѣ крестьянинѣ, проломившій другому го-

лову, былъ приговоренъ міромъ, поставить обществу православныхъ два ведра вина. Винопродавецъ, который былъ уже тутъ на готовѣ, спѣшитъ привести въ исполненіе приговоръ; и тѣмъ окончилась мірская сходка.

§ 157. Въ заключеніе нужно упомянуть, что если какое нибудь учрежденіе, особливо въ старинныхъ селеніяхъ, получило уже отъ времяни, такъ сказать, силу закона, и впрочемъ не вопреки Государственнымъ постановленіямъ, или здравому смыслу; то не благоразумно будетъ отмѣнять его.

ГЛАВА ПЯТАЯ

О ПОПЕЧЕНІИ СЕЛЬСКАГО НАЧАЛЬСТВА НА СЧЕТЪ ДОБРАГО ПОВЕДЕНІЯ КРЕСТЬЯНЪ.

§ 158. Поведеніе крестьянъ имѣетъ такое вліяніе на ихъ благосостояніе, что съ исправленіемъ перваго начинается поправленіе втораго.

Разумѣется, что здѣсь говорено быть можетъ только о наружномъ поведеніи, а о поведеніи внутреннемъ, или нравственномъ, печется власть духовная словомъ и дѣломъ.

Главная обязанность начальства въ отношеніи къ поведенію крестьянъ состоитъ въ томъ, чтобы подавать имъ *собою* хорошій при-

мѣрѣ; тѣмъ болѣе, что они вовсе не могутъ имѣть его, ежели само начальство не будетъ служить имъ примѣромъ.

§ 159. Начальникъ старается узнавать, (приличными средствами) о поведеніи крестьянъ. Предосудительные поступки записываетъ онъ впредь для свѣденія въ опредѣленную на то книгу. Внимательный начальникъ найдетъ много способовъ отличить добраго человѣка отъ распутнаго; онъ не пропуститъ случаевъ оказывать омерзеніе къ пороку, и наконецъ, въ необходимости, воспользуется правомъ предоставленнымъ помѣщикамъ и обществамъ избавиться отъ такого человѣка, съ которымъ всѣ средства къ исправленію истощены были безъ успѣха. Вотъ самый надежный изъ всѣхъ способовъ

къ исправленію крестьянъ, состоящихъ во власти начальника.

§ 160. Въ этомъ отношеніи я того мнѣнія, что если кто намѣревается что нибудь поправить или улучшить, тотъ непремѣнно долженъ напередъ познакомиться съ существующими недостатками и, сколько можно, съ причинами ихъ.

По этому только рѣшился я упомянуть о порокахъ и недостаткахъ, встрѣчающихся между крестьянами, и сообщить испытанныя мною средства исправленія.

§ 161. Всеобщій почти порокъ у крестьянъ нашихъ есть *безпечность.* Недостатокъ просвѣщенія, вмѣстѣ съ удобностію прокормиться кое какъ, въ здѣшнихъ благословенныхъ краяхъ, служитъ причиною этого порока.

Казалось бы, что положеніе помѣщичьяго крестьянина подаетъ больше всего повода къ безпечности, потому убѣжденію, что помѣщикъ вѣрно не допуститъ его до самой крайности; но мы видимъ, что казенныя поселяне, которые гораздо болѣе предоставлены самимъ себѣ, ни мало не уступаютъ помѣщичьимъ въ безпечности. Есть семейства, гдѣ 3 и 4 человѣка остаются дома безъ дѣла, не платятъ податей, и не думаютъ о томъ, что къ веснѣ не будетъ у нихъ ни пищи ни сѣменъ.

Если въ вотчинѣ много крестьянъ безпечныхъ, то наблюденіе за ними стоитъ не малаго труда. Ихъ должно брать подъ особый присмотръ (§ 171).

Иные изъ нихъ безпечны отъ того, что обѣднявши однажды,

старались, можетъ быть, нѣсколько лѣтъ о своемъ поправленіи, но не въ силахъ будучи успѣть въ этомъ—опустились, такъ сказать, и сдѣлались нерадивыми.

Такимъ можно еще легко помочь, потому что, какъ скоро они увидятъ дѣятельное попеченіе начальства объ ихъ благосостояніи, то сами принимаются съ усердіемъ за работу. Я имѣлъ случай видѣть дѣйствіе благоразумнаго вспоможенія. Пріятно помѣщику смотрѣть, что процвѣтаетъ такой домъ, который былъ, можетъ быть, нѣсколько десятковъ лѣтъ нищимъ.

Безпечность крестьянъ оказывается еще и въ томъ, что они презираютъ всякія опасности. Крестьянинъ покойно разводитъ подлѣ своего дома огонь, хотя въ сосѣдствѣ сгорѣло отъ того цѣлое се-

леніе. Въ одномъ селѣ, гдѣ есть винокуренный заводъ и крестьяне пользуются бардою, нѣсколько лошадей ихъ удавилось отъ того, что увязили головы въ непокрытыхъ бочкахъ съ бардою, которыя были поставлены на дворѣ. У осторожныхъ людей это могло бы случиться одинъ разъ, не больше.

Всякаго рода постановленія, необходимыя для безопасности, съ большимъ трудомъ водворяются между крестьянами. Они считаютъ ихъ излишними, или говорятъ: »Если Богъ не спасетъ, то ни чѣмъ отъ бѣды не отойдешь.« Не смотря на то однакожь, непремѣнно надобно, за непребреженіе правилъ осторожности, взыскивать денежный штрафъ.

§ 162. *Роскошь.* Порокъ этотъ встрѣчается во всѣхъ состояні-

яхъ, но крестьяне больше ему подвержены; или, можетъ быть, роскошь въ крестьянствѣ — особенно бросается въ глаза.

Стоитъ только посмотрѣть на крестьянскую свадьбу. Для нея занимаютъ деньги; пируютъ и веселятся нѣсколько дней, а потомъ молодой супругъ идетъ въ работники къ заимодавцу и иногда года на два, чтобы зажить свадебныя издержки; это невѣроятно — однакожь справедливо.

Въ храмовой праздникъ тратится въ два или три дня столько провизіи, сколько бы достаточно ее было на содержаніе семейства въ цѣлой мѣсяцъ. Сверхъ того, платя, по нынѣшнимъ цѣнамъ въ степныхъ мѣстахъ, двѣ и три четверти ржи за ведро вина, крестьянинъ третью часть урожая употребитъ

на вино, котораго неимовѣрно много расходится.

Въ этомъ случаѣ, кромѣ настойчивыхъ средствъ въ случаѣ нужды, полезно, сколько я могъ замѣтить, и то̀, чтобы, имѣя свѣденіе о подобныхъ мотовствахъ, напоминать о нихъ крестьянину, особливо когда онъ является съ просьбою о какой нибудь нуждѣ.

Начальникъ можетъ изобрѣсти разные способы къ уменьшенію роскоши; напр. устроивъ такъ, чтобъ по нѣскольку свадебъ вѣнчалось въ одинъ день, можно избавить крестьянъ отъ $\frac{3}{4}$ расходовъ.

Къ описаннымъ порокамъ принадлежитъ и *магарычничество.* Этотъ порокъ состоитъ въ томъ, что подверженное ему сельское общество, при всякомъ удобномъ и неудобномъ случаѣ, собирается пить.

У такихъ крестьянъ бываютъ частыя сходки, и всегда кончатся пьянствомъ. Надобно ли нанять пастуха, или толковать о раздѣлѣ земли, покоса, дровянаго лѣса—всѣ такого рода дѣла сопровождаются виномъ. Тамъ пріѣзжаетъ купецъ, ставитъ православнымъ два или три ведра вина, нанимаетъ у нихъ лугъ, стоющій 250 р. за 25 р., а когда приходитъ время косить, то онъ опять является съ виномъ—и весь народъ, бросая свою работу, идетъ косить свой лугъ для другаго, чтобъ имѣть удовольствіе выпить стакана два вина.

Благоразумный начальникъ съ такими крестьянами соблюдаетъ по крайней мѣрѣ ту осторожность, чтобъ всѣ мірскія дѣла кончать и распускать сходку при себѣ.

§ 163. *О воровствѣ* было уже го-

ворено въ § 51 и д. Здѣсь остается только дополнить, что оказавшуюся покражу надобно записывать обстоятельнѣе, для будущаго свѣденія, хотя виновный и не открытъ.

Такія свѣденія пояснятъ иногда впредь другое дѣло, или сами пояснятся другимъ дѣломъ. Люди неспособные въ рекруты, чаще другихъ попадаются въ воровствѣ. Не худо доказать примѣромъ, что и кромѣ рекрутства, есть способы отъ нихъ избавиться.

§ 164. *Пьянство* встрѣчается въ крестьянахъ хотя рѣже предыдущихъ пороковъ, но иногда и отъ него видимъ мы плачевныя слѣдствія.

Пьяницею называю я того человѣка, который ходитъ съ подобными ему въ питейные домы и про-

пиваетъ все, что ему на этотъ разъ попадется.

Такого человѣка не должно выпускать изъ села, и если онъ одинокой, или по несчастію вся семья такова, то нужно его препоручить другому какому нибудь степенному крестьянину, который бы, продавши при немъ его хлѣбъ и проч., купилъ ему что нужно, и вмѣстѣ съ нимъ возвратился.

Порокъ этотъ обыкновенно возрастаетъ съ лѣтами; почему тѣхъ, которые подвержены ему, надобно обратить въ такое состояніе, гдѣ строгій присмотръ можетъ ихъ исправить. Тамъ будутъ они полезными, вмѣсто того, чтобъ тяготить собою селеніе. Если старшій въ домѣ пьяница, то старшинство съ него слагается, и подтверждается семейству, чтобы въ

случаѣ его отлучки доносили кому слѣдуетъ.

§ 165. *Притворство.* Притворяться нищимъ есть порокъ помѣщичьихъ крестьянъ. Онъ одинъ изъ пагубнѣйшихъ для нихъ—потому, что лишаетъ ихъ довѣренности начальства. Мнѣ случалось имѣть дѣло въ разныхъ имѣніяхъ, изъ которыхъ однѣ доставляли крестьянамъ вдвое больше выгодъ, нежели другія, между тѣмъ, какъ въ обоихъ несутъ они одинакія повинности; не смотря на то голосъ и ужимки, съ какими описываютъ они тяжесть своего положенія, у обѣихъ одинаковы, иногда даже голосъ у счастливыхъ еще плачевнѣе тѣхъ, кои дѣйствительно нуждаются.

Молодому хозяину, ожидавшему найти въ деревнѣ простоту и добросердечіе, надобно имѣть доволь-

но твердости, чтобы не принять это за явную неблагодарность, и не отвѣчать презрѣніемъ и даже ненавистью.

Благоразуміе требуетъ приписывать этотъ порокъ непросвѣщенію крестьянъ, и платить за него только тѣмъ, чтобы еще больше стараться о нравственномъ ихъ улучшеніи. За открытыя утайки пристыжать; при разсматриваніи же ихъ выгодъ, нуждъ и проч, словамъ ихъ ни мало не вѣрить, а полагаться на личное свое наблюденіе. Я видалъ нѣсколько разъ, что крестьяне просятъ помѣщичьяго хлѣба на пищу, когда у нихъ много своего спрятано. Есть даже примѣры, что крестьяне отвозили на сохраненіе хлѣбъ въ чужія имѣнія, чтобы только имѣть возможность просить его у своихъ помѣщиковъ.

Здѣсь не лишнее будетъ предостеречь помѣщиковъ на щетъ раздачи хлѣба для вспоможенія въ неурожайные годы. Если начальство дастся въ обманъ, то богатый крестьянинъ, притворясь неимущимъ, постарается занять нѣсколько четвертей хлѣба, съ тѣмъ, чтобъ продать его по 10 р. за четверть, и возвратить тогда, какъ онъ будетъ по 4 р. Съ другой стороны, въ случаѣ неурожая, никакъ не должно допускать до того, чтобъ земля оставалась не засѣянною, или чтобъ сѣмена употреблялись безнадежныя. Гдѣ есть мірскія житницы, тамъ это легко отвратить. Внимательное соображеніе мѣстныхъ обстоятельствъ укажетъ, какими способами данный въ займы хлѣбъ получить обратно.

§ 166. *Жестокосердіе и равноду-*

щіе въ несчастіямъ ближняго и ко вреду общественному.

Крестьянинъ нуждающійся въ деньгахъ или хлѣбѣ, рѣдко найдетъ кредитъ у своего брата за обыкновенные проценты. По большей части, вмѣсто процентовъ, онъ даетъ свою землю, и это бываетъ причиною, что такой крестьянинъ остается въ нищетѣ до тѣхъ поръ, пока не поправитъ его помѣщикъ рѣшительнымъ вспоможеніемъ. Если начальникъ находитъ нужнымъ освободить того или другаго, крестьянина по болезни или бѣдности отъ какихъ нибудь повинностей, которыя въ такомъ случаѣ падутъ на общество, то встрѣтитъ со стороны крестьянъ сопротивленіе. Многіе увѣрятъ, что хитрые крестьяне считаютъ необходимымъ для общаго блага, чтобъ въ

селеніи было всегда нѣсколько домовъ нищихъ, для убѣжденія помѣщика, что выгоды крестьянъ несоразмѣрны съ ихъ повинностями. Если это замѣчаніе справедливо, то не мудрено найтись и такимъ мужичкамъ, которые, въ этомъ смыслѣ, готовы вспомоществовать общему благу. Впрочемъ разсматривая всѣ пронырства, какія употребляютъ богатые крестьяне, чтобы завладѣть всѣми выгодами, отдаляя отъ нихъ настоящихъ бѣдняковъ, не мудрено прійти въ искушеніе повѣрить этому предположенію. Много разъ случалось мнѣ видѣть, что скотина ходитъ въ хлѣбѣ у самой дороги; а человѣкъ 20 пройдутъ мимо, и не выгонятъ ее.

Покосы, пока еще не раздѣлены, подвержены бываютъ наибольшимъ нападеніямъ.

Крестьянинъ, зная лучше всѣхъ, какого труда стоятъ полевыя работы, и какъ больно хозяину видѣть, когда потопчутъ у него хлѣбъ, еще скорѣе другаго рѣшится своротить съ дороги, и ѣхать по хлѣбу, если надѣется проѣхать суше.

Луга, лѣса, выгоны и всѣ угодья страдаютъ отъ такого грубаго жестокосердія.

Я умалчиваю о многихъ другихъ поступкахъ, показывающихъ одно и тоже. Скажу только, что внимательный и благоразумный начальникъ всегда избавитъ бѣдныхъ отъ алчности богатыхъ; а частыя и толковитыя увѣщанія мало по малу искоренятъ этотъ порокъ; скорѣе же всего успѣетъ въ этомъ добрый примѣръ самаго начальника.

НѢКОТОРЫЯ ЗАМѢЧАНІЯ, КАСАЮЩІЯСЯ ДО КРЕСТЬЯНСКИХЪ СЕМЕЙСТВЪ ПОРОЗНЬ.

§ 167. Хотя надобно признаться, что большая часть крестьянъ, обѣднявши въ имѣніи, не отягощенномъ повинностями и изобильномъ въ угодьяхъ, сами причиною своей бѣдности, однакожь несправедливо бы было называть всѣхъ бѣдныхъ нерадивыми.

Сельскій начальникъ долженъ войти въ подробное разсмотрѣніе состоянія того или другаго семейства въ особенности, а какъ это различествуетъ отъ разсмотрѣнія имѣнія вообще, то и намѣренъ я прибавить здѣсь нѣкоторыя замѣчанія по этому предмету.

§ 168. Выше говорено было о приведеніи въ извѣстность ис-

точниковъ благосостоянія, и оцѣнкѣ повинностей и нуждъ, а потому и нѣтъ надобности распространяться объ этомъ больше.

Можно представить себѣ семейство, платящее подати за 8 ревизскихъ душъ и состоящее изъ 1 только работника съ 6-ю малолѣтными дѣтьми и однимъ слабымъ старикомъ. Другое семейство платитъ за 8 же душъ, въ которыхъ четверо работниковъ. Крестьянинъ, получая землю на одно тягло, прокармливаетъ иногда 10 душъ, а въ числѣ ихъ нѣтъ ему ни одного помощника. Способности, и самыя тѣлесныя силы бываютъ неровныя; въ иномъ семѣйствѣ вся сбруя дѣлается дома, а въ другомъ ее покупаютъ.

Иной обѣднявши несчастнымъ случаемъ, и разстроившись въ хо-

зяйствѣ по недостатку въ дѣятельной помощи, пришелъ въ нищету и долженъ продавать нужную лошадь за безцѣнокъ для заплаты податей, долженъ продавать хлѣбъ не во время, и наконецъ, къ довершенію погибели своей, отдавать землю въ наймы другому.

Всего труднѣе въ степныхъ мѣстахъ поправиться одинокому крестьянину въ малоземельномъ имѣніи, гдѣ кромѣ хлѣбопашества нѣчемъ заняться дома. По одиночеству не можетъ онъ оставить семейства, слѣдственно не найдетъ заработковъ; а по малоземелью ему нечего продать. Чѣмъ же будетъ онъ платить повинности, и удовлетворять своимъ нуждамъ?

§ 169. Несогласія въ семействѣ бываютъ также причиною разо-

ренія дома, и очень затрудняютъ помѣщика.

Если домъ безъ главнаго хозяина, или что все равно, если члены семейства не повинуются старшему, то это служитъ вѣрнымъ признакомъ близкаго раззоренія. Работа производится не дружно, безо всякаго хозяйственнаго разчета, и расходы умножаются, потому что тратятъ безъ порядка. Если у нѣкоторыхъ членовъ семейства въ виду раздѣлъ, то начинаютъ украдкою тащить изъ дому что попало. По этому можно видѣть, что при такихъ обстоятельствахъ домъ въ короткое время раззорится.

Сельскій начальникъ видѣлъ, что хозяинъ дома неспособенъ по нерадѣнію, и если при томъ замѣнить его некѣмъ другимъ изъ се-

мейства, принужденъ взять такой домъ подъ особый присмотръ.

Ежели хозяинъ человѣкъ порядочный, но въ семьѣ есть развращенные члены, то начальникъ долженъ непремѣнно такихъ укротить, въ чемъ ему сельской десятникъ можетъ быть надежнымъ помощникомъ. Впрочемъ надобно всегда предпочитать средства кроткія, чтобы не озлобить ссорящихся еще больше, и не потерять надежды къ ихъ примиренію.

По моему мнѣнію лучше представить сначала такія дѣла доброму сельскому десятнику, а самому начальнику показать видъ, будто бы онъ еще о ссорѣ не знаетъ. Если же кроткія мѣры десятника будутъ тщетными, тогда приступить уже самому начальнику.

Въ господскомъ пахатномъ имѣніи можно крестьянина, оказавшагося виновнымъ въ домашнемъ несогласіи, употреблять на барщинѣ, оставляя другаго всегда дома. Трудно иногда разрѣшить вопросъ не лучше ли развести такое семейство, въ которомъ поселился раздоръ?

Важность этого вопроса увидитъ каждый, кто знаетъ всѣ выгоды большихъ сѣмей, и то, какъ трудно водворить міръ въ семействѣ, которое однажды рѣшительно разсорилось—кто увѣренъ, что безъ согласія домъ погибъ, и при всемъ томъ желаетъ сохранить справедливость и правосудіе.

Если всѣ возможныя средства къ водворенію согласія въ семействѣ были употреблены, и остались тщетными, то не должно уже

никакъ медлить раздѣломъ, чтобы по крайней мѣрѣ осталась надежда спасти хотя одну половину семейства, если не обѣ.

§ 170. Мы видѣли выше, какъ мудрено поправиться обѣднявшему крестьянину, если начальникъ не приложитъ о томъ дѣятельнаго старанія.

Освобожденіе обѣднявшаго мужика отъ повинностей влечетъ за собою всегда почти худыя слѣдствія.

Не должно показывать ему вида, что онъ можетъ чѣмъ нибудь отъ нихъ избавиться. Пусть онъ платитъ подушныя подати хотя изъ тѣхъ денегъ, кои начальникъ ему выдалъ заимообразно изъ мірской суммы. Такая предосторожность необходима, когда имѣютъ дѣло съ крестьянами.

Самое надежное средство для исправленія крестьянина состоитъ въ томъ, чтобы помочь ему деньгами. Должно купить ему все то, чего у него недостаетъ, такъ, чтобы вдругъ привести его сколько можно въ безнужное состояніе. Крестьянинъ, не совсѣмъ еще развращенный, получитъ отъ этого новую бодрость, примется рачительно за работу, и сдѣлается добрымъ хозяиномъ.

Все это я говорю, по собственному опыту, и совершенно увѣренъ, что такое вспоможеніе произведетъ всегда желаемый успѣхъ, если будутъ соблюдаться предосторожности, показанныя въ § 171, и если вспоможеніе сдѣлано не совершенно закоснѣлому негодяю, какого впрочемъ не должно терпѣть въ селеніи.

Мнѣ случалось видѣть, что крестьянину, потерявшему лошадей, даютъ на два тягла одну негодную лошадь цѣною въ 15 руб. Не выпуская ее изъ хомута онъ уморитъ ее, не думавши еще о заплатѣ; ему дадутъ другую въ 12 р. и т. д.; долгъ прибавляется, а пользы нѣтъ. Если бы ему дали вдругъ 3 лошади, и каждую по 50 р., то онъ вѣрно бы хорошо обработалъ свое поле, а въ будущую зиму на тѣхъ же лошадяхъ заработалъ бы половину ихъ цѣны; долгъ бы выплатился;— а самъ крестьянинъ былъ бы исправенъ.

Въ пахатныхъ селеніяхъ можно иногда обѣднявшаго лошадьми, если онъ не одиновъ, опредѣлить въ пастухи къ мірскому стаду. За то крестьяне обработаютъ его пасвъ въ господскомъ поле, а оставшая-

ся у него лошадь, вспашетъ и заборонитъ только его собственную землю.

Вообще при всѣхъ способахъ, употребляемыхъ для поправки состоянія крестьянъ, должно имѣть въ виду, чтобы благодѣяніе не обратилось въ баловство, которое испортитъ все дѣло.

§ 171. По этому крестьянское семейство, пользующееся помѣщичьимъ или мірскимъ вспоможеніемъ, должно быть подъ особымъ присмотромъ, пока выплатитъ весь долгъ. Особый присмотръ этотъ состоитъ въ томъ, что хозяинъ дома долженъ являться еженедѣльно, въ назначенный для разбирательства дѣлъ вечеръ, къ начальнику съ донесеніемъ о хозяйственныхъ дѣлахъ своихъ.

Сельскій начальникъ входитъ во всѣ подробности его хозяйства. Имущество его, скотъ, хлѣбъ и и проч. описано, и начальникъ привыкшій къ сельскому быту, самъ, а не привыкшій, съ помощію добраго десятника, сочтетъ его въ расходахъ, и употребленіи своего времени.

Сельскій десятникъ посѣщаетъ такіе домы по крайней мѣрѣ два раза въ недѣлю, и самъ начальникъ повременно бываетъ въ нихъ. Порядокъ, примѣчаемый въ домѣ, на гумнѣ, въ огородѣ подаетъ надежду къ успѣху.

Напротивъ того если скотина тонетъ въ грязи, сбруя разбросана по двору, строеніе гніетъ безъ крыши, огородъ и гумно не загорожены, то это служитъ до-

казательствомъ, что такого крестьянина надобно прибрать къ рукамъ еще ближе. Лѣтнею порою нужно освидѣтельствовать его загоны въ полѣ, чтобы видѣть, хорошо ли они обработаны, и не отсталъ ли онъ отъ прочихъ крестьянъ въ работѣ.

Такой настойчивый присмотръ сопряженъ для начальника съ большими трудами; но благомыслящій человѣкъ всегда трудится съ удовольствіемъ для такой благодѣтельной цѣли. Въ самомъ дѣлѣ такіе труды можно назвать самыми благороднѣйшими въ сельскомъ хозяйствѣ.

Многіе не рѣшаются къ этому приступить отъ того, что недовѣряютъ своей опытности. Пусть только примутся за дѣло, здра-

вый разсудокъ, дѣятельность и твердая добрая воля не долго будутъ нуждаться въ опытности, и непремѣнно увѣнчаются успѣхомъ. *

Для крестьянина несносно отдавать отчетъ во всякомъ шагу: тѣмъ лучше! онъ будетъ стараться скорѣе освободиться отъ такого присмотра; а другіе станутъ

---

* Я совѣтую неопытному сельскому начальнику, или помѣщику употребить способъ, къ которому я самъ прибѣгалъ въ старые годы. Если нужно осмотрѣть домъ ненадежнаго крестьянина, то непосредственно предъ тѣмъ надобно осмотрѣть со всевозможнымъ вниманіемъ домъ крестьянина извѣстной исправности. Послѣ этого — нерадѣніе и упущеніе лѣнивца бросятся въ глаза самому неопытному зрителю.

остерегаться, чтобъ не подпасть ему.

Нѣкоторые полагаютъ, что полезно бы было отдѣлить у всѣхъ безъ изъятія крестьянъ, по нѣкоторой части земли, и обрабатывать ее подъ надзоромъ начальства для обезпеченія повинностей и магазейновъ; признаюсь, что я не могу съ этимъ мнѣніемъ согласиться. Я убѣжденъ опытомъ, что справедливо и вмѣстѣ выгодно, давать доброму и трудолюбивому крестьянину совершенную волю распоряжаться самому, не вмѣшиваясь ни мало въ его хозяйство; и напротивъ, какъ можно строже и подробнѣе завѣдывать хозяйствомъ тѣхъ, которые состоятъ подъ особымъ присмотромъ.

Чѣмъ разительнѣе будетъ показано это различіе тѣмъ, дороже крестьяне станутъ цѣнить свободу распоряжаться по волѣ своимъ домомъ.

форма № 1.

К Н И Г А

для

записыванія прихода и расхода

мірской суммы.

села NN

18   года.

ПРИХОДЪ

Число.		Руб.	К.
	Генваръ.		
1	Въ остаткѣ отъ прошлаго 1825 года	4461	20
	Февраль.		
16	Взыскано съ крестьянина NN за сушеніе въ избѣ льну, пени	1	50
17	Принято съ воинской команды NN, находившейся здѣсь на дневкѣ, за 000 человѣкъ за провіантъ	20	—
	Мартъ.		
1	Разложено на наличныхъ 165 тяголъ для заплаты 1-й половины сего года подушныхъ по 5 р. 50 к.	907	50
10	Взыскано съ крестьянина NN отлучившагося съ ночнаго караула пени	2	—
20	Крестьянинъ NN обличенъ, что не имѣлъ при дворѣ кади съ водою и въ домѣ фонаря, за что взыскано по постановленію . .	3	—
	Итого по страницѣ	5418	20

РАЗХОДЪ.

Число.		Руб.	К.
	Генварь.		
	Февраль.		
	Мартъ.		
14	Куплено въ городѣ N шиннаго желѣза для оковки пожарныхъ бочекъ 2 пуда по 7 р.	14	—
18	Внесено въ Уѣздное Казначейство сего года на первую половину подушныхъ податей съ 000 душъ	8900	—
	Итого по страницѣ	8914	—

форма № 2.

КНИГА

РАЗСЧЕТНАЯ

СЪ КРЕСТЬЯНАМИ СЕЛА NN

18 года.

ПЕТРЪ

ДОЛГЪ

Мѣсяцъ и число.		Руб.	К.
1824 Генваря 1	Состоитъ долженъ по прошлому году	16	50
15	Дозоромъ усмотрено, что Петръ ходилъ по двору съ лучиною; за это пени	1	—
Марта 1	Съ трехъ тяголъ подушныхъ на 1-ю половину сего года по 5 р. 50 к.	16	50
Апрѣля 6	Выдано заимообразно на покупку лошади	40	—

ИВАНОВЪ.

ВЗНОСЪ.

Мѣсяцъ и число.		Руб.	К.
1824 Генваря 10	Взнесъ въ уплату долга . . .	15	—
Іюня 6	Взнесъ въ уплату	10	50
Іюля 8	Взнесъ въ уплату	25	—

НѢКОТОРЫЯ ЗАМѢЧАНІЯ

О

ЛѢСАХЪ.

НѢКОТОРЫЯ НЕОБХОДИМЫЯ ДЛЯ СЕЛЬСКАГО НАЧАЛЬНИКА СВѢДЕНІЯ О ЛѢСАХЪ.

§ 1. Лѣса размножаются естественно отъ сѣменъ, которыя созрѣвши падаютъ съ деревьевъ и, смотря по вѣсу своему и фигурѣ, или ложатся подъ самымъ деревомъ или уносятся вѣтрами на бо́льшее или меньшее разстояніе. Кажется, что природа, производя ежегодно такое несчетное множество лѣсныхъ сѣменъ, достаточно обезпечила лѣса противъ истребленія. Оно и дѣйствительно такъ бываетъ на почвахъ, болѣе удобныхъ для произрастенія лѣса, нежели для травъ, и при томъ въ

мѣстахъ малонаселенныхъ. Во многолюдныхъ же странахъ, особливо если при томъ земля расположена производить крупныя травы, мы видимъ совершенно другое. Тамъ спадаютъ милліоны сѣменъ; но рѣдко выростаетъ отъ нихъ деревцо, а всего рѣже въ близости жилья.

Главныя тому причины состоятъ въ слѣдующемъ: 1-е, чтобы упавшему зерну прозябнуть и взойти, надобно чтобы оно непосредственно прикасалось къ землѣ; а тамъ, гдѣ земля покрыта густымъ дерномъ, этого случиться не можетъ. 2-е Если же и покажутся всходы, то молодыя растѣнія требуютъ защиты отъ скота и проходящихъ, чтобъ ихъ не раздавили. 3-е Почти всѣ молодыя лѣсныя поросли требуютъ, въ первое время, защиты отъ крупныхъ травъ, ко-

торыя, застилая ихъ, подавляютъ. Иные, а особливо хвойные лѣса (изключая сосны) такъ малы и нѣжны въ первой молодости, и такъ тихо ростутъ, что довольно иногда одного листа поддорожника, чтобы задавить такое деревцо; и это одна изъ главныхъ причинъ, затрудняющихъ разведеніе новыхъ лѣсовъ въ плодородныхъ степныхъ мѣстахъ. 4-е Многіе изъ нашихъ древесныхъ породъ, требуютъ въ первой молодости своей бо́льшей или меньшей защиты отъ солнечнаго зноя, смотря по открытости и сухости мѣстоположенія. 5-е. Большая часть сѣменъ дѣлаются добычею животныхъ, какъ напр. дубовые желуди. 6-е Если же наконецъ, избѣгнувъ всѣхъ вышеписанныхъ опасностей, деревцо начнетъ выростать, то требуетъ

еще на продолжительное время защиты отъ скота, который можетъ его ощипать или сломать.

§ 2. Нѣкоторыя изъ лиственныхъ деревъ размножаются отъ корней, какъ напр. осина; это естественное размноженіе не подвержено столь многимъ препятствіямъ, и производится большею частію очень успѣшно.

§ 3. Иныя дерева размножаются отъ срубленныхъ и посаженныхъ въ землю сучьевъ; таковы всѣ почти ивы, тополи и нѣкоторыя другія. Этотъ способъ размноженія лѣсовъ также иногда менѣе труднителенъ, чѣмъ посѣвъ; особливо если производится въ маломъ видѣ.

§ 4. Почти всѣ лиственныя дерева имѣютъ свойство, по срубкѣ своей, пускать отъ пней новые от-

прыски, замѣняющіе современемъ срубленное дерево.

Надобно замѣтить, что не все равно, отпрыски отъ корня, или отъ пня. Осина не даетъ отпрысковъ отъ пня, а тѣмъ сильнѣе отъ корня; дубъ сильно отрастаетъ отъ пня, но отъ корня никогда.

Иныя дерева сохраняютъ способность давать отпрыски отъ пней до извѣстнаго только возраста, другіе же до глубокой старости.

Красные или хвойные лѣса, не пускаютъ отпрысковъ отъ пней; почему они возобновляются не иначе, какъ посредствомъ естественнаго или искуственнаго посѣва.

§ 5. Въ дикихъ и необитаемыхъ странахъ, лѣса выростали, состарѣлись, обсѣвались и упадали, предавались тлѣнію и на мѣста ихъ вы-

росшали новыя, безъ всякаго посторонняго содѣйствія или препятствія, изключая только бури, червей, пожара и т. п. Изъ этого видно, что поселившіеся люди нашли лѣса въ весьма неровномъ состояніи, т. е. всѣхъ возрастовъ; кромѣ развѣ тѣхъ случаевъ, гдѣ бурею, червями или пожаромъ истребились вдругъ большія пространства безъ остатка, которыя случайно въ одно время засѣялись и взросли дружно. Начиная употреблять лѣса, поселенцы рубили деревья на выборъ по встрѣтившейся надобности. Такое употребленіе лѣсовъ продолжалось до новѣйшихъ временъ; и во многихъ мѣстахъ продолжается и до нынѣ.

§ 6. Съ умноженіемъ народонаселенія и уничтоженіемъ многихъ лѣсовъ въ пользу хлѣбопашества,

научились уже нѣкоторымъ образомъ цѣнить ихъ, предвидя недостатокъ. Однакожь до сихъ поръ заботливость хозяевъ ограничивалась только тѣмъ, чтобъ воспретить постороннимъ людямъ употребленіе непринадлежащихъ имъ лѣсовъ: сами же пользовались ими, рубя на выборъ всюду, и незаботясь о томъ, подрастаетъ ли ихъ столько, чтобы на будущее время было что срубить — и не предвидится ли въ послѣдствіи опасности лишиться совершенно лѣса. Такой родъ хозяйства (если можно это назвать хозяйствомъ) въ послѣдствіи подчиненъ нѣкоторымъ правиламъ бережливости и присмотра, болѣе или менѣе знающаго лѣсничаго, и называется, гдѣ онъ по несчастію еще существуетъ, хозяйствомъ выборочнымъ.

Я скажу здѣсь нѣсколько словъ о его недостаткахъ, бросающихся въ глаза съ перваго взгляда.

a) Скотина, которая при нынѣшнемъ участочномъ хозяйствѣ, пользуется въ значительной части лѣсовъ пастбищемъ, въ выборочныхъ лѣсахъ не можетъ пастись, не причиняя величайшаго истребленія поросли.

b) Дерева, остающіяся подлѣ срубленныхъ, излишнею своею тѣнью мѣшаютъ по большей части заростать опорожнившемуся мѣсту.

c) Свалка одного дерева повреждаетъ часто много другихъ; а безпрестанная ѣзда по всему лѣсу не можетъ обойтись безъ значительнаго ущерба для поросли.

d) Присмотръ за такими лѣсами отмѣнно труденъ; между тѣмъ какъ при нынѣшнемъ раздѣленіи

лѣсовъ на участки, присмотръ сосредоточенъ только на тѣхъ мѣстахъ, которыя рубятся, и тѣхъ, кои вновь подростаютъ; а потому на нихъ и не пасется скотъ.

§ 7. Цѣль лѣсохозяйства есть та, чтобъ получать съ даннаго пространства наибольшее количество такого качества и возраста лѣса, какой намъ преимущественно нуженъ, съ тѣмъ, чтобъ чрезъ извѣстное число лѣтъ, потребныхъ для выростанія тогожъ рода и возраста лѣса, срубить его опять въ нашу пользу. А какъ потребность въ лѣсѣ, или употребленіе его непрерывны, то нужно, чтобъ и добываніе его было не единовременное.

Очень естественно, что если кто пожелаетъ срубать ежегодно по десятинѣ 150 лѣтняго дуба, тотъ долженъ имѣть 150 деся-

тинѣ этого лѣса; естьли-жѣ кто желаетѣ срубать каждый годѣ десятину 12 лѣтняго дуба на обручи, колья и пр., тому надобно имѣть его 12 десятинѣ. Изѣ этого очевидно, что первый приступѣ кѣ приведенію лѣсовѣ подѣ хозяйственный порядокѣ, есть раздѣленіе ихѣ на разряды и участки.

§ 8. Такимѣ образомѣ число годовыхѣ участковѣ зависитѣ отѣ возраста лѣса, который мы хотимѣ выроищать.* Но возрастѣ этотѣ опредѣляется образомѣ лѣсохозяйства. Разныя породы лѣса

---

* Опредѣлить число лѣтъ, потребное дереву для достиженія извѣстной величины, отнюдь не трудно. Надобно только, спиливъ въ разныхъ мѣстахъ лѣса 2 или 3 дерева потребной величины, очистить и выгладить срѣзъ, и сосчитать на пнѣ годичные слои отъ

требуютъ разныхъ сроковъ для достиженія требуемой нами величины, и различныхъ способовъ для споспѣшествованія вторичному ихъ выростанію. Отъ этого-то различія въ содержаніи лѣсовъ, произошли три главныя разряда лѣсоводства, съ коими нужно предварительно нѣсколько ознакомиться; чтобы понимать, что будетъ говорено о раздѣленіи угодій.

§ 9. Лѣса называются *высокоствольными*, когда они по значительному своему возрасту (какъ то: дубъ свыше 50, илимъ свыше

сердцевины до корки; прибавить къ этому числу столько, сколько лѣтъ требовало дерево для достиженія той вышины на которой оно срѣзано. Сосчитавъ такимъ образомъ три дерева, взять среднее пропорціональное число — и оно будетъ самое вѣрное.

40, береза свыше 20 и 25 лѣтъ), или по естественному свойству, какъ всѣ хвойныя лѣса разныхъ возрастовъ, не могутъ уже дать послѣ срубки новыхъ отпрысковъ отъ пней, и слѣдственно должны быть возобновлены посѣвомъ. Посѣвъ бываетъ естественный, когда деревья передъ рубкою обсѣваются сами, а мы только заботимся о томъ, чтобы, во время самой рубки и послѣ, удалять препятствія, исчисленныя въ § 1.

Низкоствольными лѣсами называются тѣ изъ лиственныхъ, кои рубятся въ такомъ возрастѣ, когда не лишились еще способности дать отпрысковъ отъ пней, коимъ предоставляется возобновить этотъ лѣсъ послѣ рубки.

Среднiе или *смѣшанные* лѣса тѣ, кои, будучи впрочемъ совер-

шенно одинаковы съ предыдущими, разнятся отъ нихъ только тѣмъ, что, при каждой срочной рубкѣ, оставляется въ нихъ извѣстное число самыхъ надежныхъ деревъ до будущей рубки, чтобы они помогали въ недостаткѣ крупнаго лѣса, а притомъ обсѣменили бы вокругъ себя, въ замѣну упалыхъ пней.

§ 10. Дѣло мѣстнаго хозяина опредѣлить, какого возраста лѣсъ ему выгоднѣе выращать. Всѣ лѣсничіе увѣрены, что на одномъ и томъ же пространствѣ — высокоствольный лѣсъ даетъ больше дерева массою, если онъ рубится предъ тѣмъ временемъ, когда уже приращеніе начало бы убавляться. Возрастъ этотъ опредѣлить годами нельзя; потому что, на хорошемъ и свойственномъ тому лѣсу грунтѣ, срокъ этотъ отдаленнѣе,

чѣмъ на худомъ и не свойственномъ.

Есть земли, на коихъ, по причинѣ мѣлкости растительнаго слоя, подъ которымъ близко лежитъ неудобная глина, камень и проч. деревья ростутъ до извѣстнаго возраста быстро, а потомъ вдругъ останавливаются. Не благоразумно бы было держать на такомъ грунтѣ лѣса далѣе этого срока. Иногда даже и низшаго возраста лѣса, представляютъ хозяину особыя выгоды, какъ напр. когда употребляются на разныя издѣлія. Довольно кажется этого чтобы вразумить хозяина, что онъ самъ долженъ рѣшить на мѣстѣ, какіе разряды лѣсохозяйства для него прибыльнѣе.

§ 11. Но не приступая еще къ самому раздѣленію лѣсовъ на раз-

ряды и участки, надобно напередъ рѣшить, всѣмъ ли нынѣшнимъ лѣсамъ оставаться на будущее время лѣсами. Не предвидится ли навѣрное, что часть изъ нихъ, растущая напр. на ровной и плодородной почвѣ, при значительно умножающемся народонаселеніи, чрезъ нѣсколько лѣтъ, неминуемо поступитъ подъ пашню. Очевидно, что если такія угодья взойдутъ теперь въ учреждаемой порядокъ и въ связь съ прочими лѣсами, то со временемъ, при уничтоженіи ихъ, должны будутъ произойти весьма большія затрудненія; а потому и необходимо такіе временные лѣса исключить заранѣе изъ общей массы, и употребить ихъ въ дополненіе неисправныхъ участковъ, кои въ началѣ введенія порядка вѣроятно случиться могутъ. Напро-

тивъ того всѣ косогоры, овраги и суходолы, словомъ сказать всѣ тѣ угодья, гдѣ пашня никогда быть не можетъ, и гдѣ покосы весьма сомнительны, совѣтую хозяину обратить въ лѣса посредствомъ посѣва, или даже садки деревъ, что отнюдь не такъ трудно, какъ обыкновенно думаютъ, если только найдутъ средства уберечь такія угодья отъ скотины. Много есть такихъ угодьевъ, на которыхъ видны еще значительные остатки лѣса, и это можетъ чрезвычайно облегчить подобное предпріятіе, котораго важность очевидна тому, кто умѣетъ расчесть, что при сильномъ умноженіи народонаселенія въ Россіи, угодья эти останутся на малое только время подъ лѣсами. Я говорю о черноземныхъ Губерніяхъ.

§ 12. Выше, въ § 6 и 7, видѣли мы необходимость раздѣленія лѣсовъ на разряды, а сихъ послѣднихъ на участки. Разрядомъ называю я массу такихъ лѣсовъ, въ одномъ и томъ же имѣніи, которые, состоя изъ одинакаго рода деревъ, подвержены одному образу хозяйства. Напр. если при имѣніи 160 дес. дубоваго, и 100 дес. березоваго лѣса, то разумѣется, что они не могутъ подвергнуться одинакому образу хозяйства, потому, что береза достигаетъ совершеннаго возраста въ 60 и 70 лѣтъ, а дубу для этого надобно 120 и 160 лѣтъ. Сверхъ того, если дубъ и березу смѣшавъ вмѣстѣ, раздѣлить всѣ 260 десятинъ на участки, то хотя бы назначить и такой близкой оборотъ, который можетъ выдержать береза, напр. не болѣе 70 лѣтъ, то

получилось бы 43 годовыхъ участка дубу, и только 27 березы; слѣдственно рубилась бы въ иной годъ береза, а въ другой дубъ.

Совсѣмъ другое дѣло, если въ высокоствольныхъ, напр. дубовыхъ, лѣсахъ есть подмѣсь березы или другихъ деревъ; тогда эти лѣса принимаются за чистые дубовые, а скоро растущая подмѣсь срубается при періодическихъ прорубкахъ, см. § 29.

Опредѣливъ на планѣ и въ натурѣ границы каждаго разряда самымъ акуратнымъ и явственнымъ образомъ, должно покрыть ихъ на бумагѣ произвольными красками; чтобы они явственнѣе различались между собою, а потомъ уже приступить къ раздѣленію каждаго разряда на участки.

Имѣя въ виду хозяйство, управляемое сельскимъ начальникомъ, который не всегда можетъ быть ученымъ лѣсничимъ, я предлагаю здѣсь мѣры самыя простыя и не затѣйливыя; тѣмъ болѣе, что въ лѣсоводствѣ рѣдко удается пользоваться примѣромъ сосѣдей, какъ часто бываетъ это при хлѣбопашествѣ. *

* До сихъ поръ во всей почти Россіи существуютъ двѣ только системы лѣсоводства: *истребительная* — по которой только рубятъ лѣсъ, не думая о томъ, на долго ли его станетъ; и *запретительная*—въ которой берегутъ лѣсъ съ возможною строгостію, но безъ всякаго другаго разсчета, кромѣ того, чтобы потомъ его продать купцу на срубъ. Можно сказать, что въ иныхъ случаяхъ послѣдняя метода истребительнѣе даже первой.

А потому совѣтую я раздѣлить каждый разрядъ на 12 участковъ, и опредѣлить число лѣтъ, въ теченіи которыхъ каждый участокъ долженъ рубиться, или, что все равно, на сколько лѣтъ онъ долженъ удовлетворить нашимъ нуждамъ. Для этого надобно раздѣлить число лѣтъ, потребное дереву вырости до желаемой величины, на 12; частное число покажетъ количество годовъ, въ кои участокъ срубится. Въ послѣдствіи я обьясню это примѣрами.

§ 13. При раздѣленіи разрядовъ на участки должно наблюдать слѣдующее:

1-е. Лѣсъ въ участкѣ долженъ быть по возможности одинаковъ, какъ качествомъ, такъ и количествомъ; почему если грунтъ лѣсной представляетъ значительное

разнообразіе, то участки не могутъ быть одной величины, а должны — на худомъ грунтѣ — быть больше пространствомъ.

2-е. Опредѣлить участки сколько можно въ ряду, чтобы присмотръ за работами и за цѣлостію поросли былъ болѣе сосредоточенъ.

Это нужно и для прогона скота, чтобы подрастающій участокъ, въ коемъ еще нѣтъ пастьвы, не загородилъ бы собою другія, въ коихъ уже можно пасти скотину.

3-е. Не упускать изъ виду проѣзжихъ дорогъ. Хорошо, если каждый участокъ къ нимъ прилегаетъ.

4 е. Чтобы облегчить процессъ обсѣмененія, не худо, если хвойныя и другія, съ летучими сѣменами лѣса, рубятся участокъ подлѣ участка, отъ сѣвера и востока къ

югу и западу; потому что сѣмена большею частію слетаютъ съ деревъ при теплыхъ южныхъ и западныхъ вѣтрахъ и, слѣдственно, если рубка устроится такимъ образомъ, то сѣмена съ подряднаго участка летятъ на рубимой.

5-е. Что сказалъ я теперь на счетъ обсѣмененія, тоже самое — и еще съ большею точностію — должно наблюдать въ лѣсахъ хвойныхъ, по слѣдующей, весьма важной, причинѣ: Если рубить хвойныя лѣса отъ юга или запада, то слѣдствіемъ всегда почти бываетъ, что бури, дующія обыкновенно изъ этихъ точекъ, причиняютъ въ такихъ лѣсахъ величайшія опустошенія. *

---

* Природа одѣваетъ дерево, на опушкѣ или на краю лѣса, снизу до верху гу-

6-е. Въ дубовыхъ лѣсахъ, коихъ молодая поросль иногда страдаетъ отъ суровости погоды, хорошо расположить участки напротивъ; чтобы подрядной участокъ послужилъ рубимому, и только что срубленному, защитою отъ холодныхъ сѣверныхъ и восточныхъ вѣтровъ.

Само по себѣ разумѣется, что никогда почти не удастся, при раздѣленіи разрядовъ на участки, удовлетворить всѣмъ этимъ требованіямъ. Иногда нужно бываетъ

стыми сучьями, и укрѣпляетъ его въ землѣ твердѣйшими корнями. Отнять эту природную защиту съ бурной стороны — значитъ подвергать лѣса величайшей, и почти неминуемой опасности; что доказано множествомъ примѣровъ.

одною выгодою пожертвовать другой важнѣйшей.

§ 14. Излишне почти упоминать о томъ, что какъ разряды, такъ и участки могутъ быть въ различныхъ урочищахъ; это ни мало не мѣшаетъ дѣлу, хотя и затрудняетъ иногда присмотръ. Никакого замѣшательства не можетъ произойти, если въ натурѣ единожды разграничить все явственно, (всего лучше сажать по линіямъ въ нѣкоторомъ разстояніи другъ отъ друга замѣтныя дерева, какъ-то: рябину, тополь, кленъ и т. п.), а на планѣ каждый разрядъ покрыть своею краскою, участки же окаймить тою же краскою; и сверхъ того сочинить всему лѣсохозяйству исправное описаніе.

§ 15. Теперь положимъ, что при какомъ нибудь имѣніи находится лѣсу:

Высокоствольнаго	дубу .	70 дес.
———————	березы	50 —
———————	осины .	50 —
Низкоствольнаго	дубу . .	80 —
———————	чернолѣсу *	40 —

Раздѣля каждый изъ этихъ разрядовъ на 12 участковъ, получится, (если только лѣсной грунтъ позволитъ дѣлить на ровныя участки), въ каждомъ изъ нихъ:

Высокоствольнаго	дуба	по $5\frac{5}{6}$ дес.
———————	березы	— $4\frac{1}{6}$ —
———————	осины	— $4\frac{1}{6}$ —
Низкоствольнаго	дуба	— $6\frac{2}{3}$ —
Чернолѣсу		— $3\frac{1}{3}$ —

Положимъ далѣе, что по хозяйственнымъ разсчетамъ назначили

* Чернолѣскомъ называется обыкновенно смѣсь изъ разныхъ лиственныхъ деревъ, какъ-то: ясени, клена, илима и проч.

мы вышеписаннымъ разрядамъ лѣса слѣдующій возрастъ, кругъ или оборотъ:

Высокоствольному дубу	120	лѣтъ
——————— березѣ	60	——
——————— осинѣ	48	——
Низкоствольному дубу	36	——
Чернолѣску на издѣлья	36	——

Въ такомъ случаѣ легко можно узнать, сколько лѣтъ каждый участокъ будетъ въ рубкѣ, или на сколько лѣтъ онъ долженъ удовлетворить нашимъ нуждамъ; а имянно:

Высокоствольной дубовой на 10 лѣтъ ($\frac{120}{12} = 10$)

Высокоствольной березовой на 5 лѣтъ ($\frac{60}{12} = 5$ и т. д.).

Высокоствольн. осиновый 4 года.

Низкоствольный дубовый 3 ——

Чернолѣсокъ на издѣлье 3 ——

Не нужно кажется упоминать, что принятое для этого раздѣленія число 12 не есть единственное и необходимое, оно показалось мнѣ удобнѣе; но можно взять для этого и другое произвольное число. Кустарники, рубимые обыкновенно на хворостъ и т. п., раздѣляются удобно на 4 участка, изъ коихъ ежегодно одинъ рубится.

Такое или подобное раздѣленіе лѣсныхъ угодій, есть первый приступъ къ водворенію порядка въ лѣсохозяйствѣ и потому уже, что безъ него хозяинъ не можетъ и приблизительно даже угадать, на сколько времени станетъ ему своего лѣса; съ помощію же этого раздѣла и посредственный глазомѣръ не сдѣлаетъ большой ошибки.

§ 16. *О высокоствольныхъ лѣсахъ.* Выше сказалъ я, что они рубятся

въ такомъ возрастѣ, когда нельзя уже ожидать надежныхъ отпрысковъ по причинѣ затвердѣвшей у пней коры. По этому хвойные лѣса, которые ни въ какомъ возрастѣ не даютъ отъ пней отпрысковъ, принадлежатъ всегда къ этому разряду.

Оборотъ, или время, опредѣляемое на выростаніе лѣсовъ, бываетъ различно, смотря по величинѣ потребныхъ деревъ. Давно уже лѣсничіе согласились въ томъ, что невыгодно держать цѣлые участки до физическаго совершеннолѣтія, * потому что къ концу этого времени многіе дерева пе-

* Физическимъ совершеннолѣтіемъ называется тотъ возрастъ, когда дерево перестаетъ примѣтно рости. Экономическое совершеннолѣтіе то, если де-

рестаютъ уже рости, и слѣдовательно произошелъ бы явный и значительный ущербъ въ общемъ приращеніи.

Очень большія дерева выгоднѣе выращивать въ лѣсахъ среднихъ, или смѣшанныхъ (3-го разряда). Въ теченіи времени, считая отъ начала выпуска скота на довольно поросшій уже молодой участокъ, до окончательной его рубки, все попеченіе лѣсничаго ограничивается одною почти защитою отъ внѣшнаго нападенія, и періодическими прорубками; о коихъ говорено будетъ ниже въ § 29.

Рубка высокоствольнаго участ-

рево соотвѣтствуетъ нашимъ надобностямъ; а болѣе тотъ возрастъ, послѣ котораго дерево уже такъ мало прибавится, что выгоднѣе его срубить.

ка, и не разлучное съ нею обсѣменение, есть одно изъ важнѣйшихъ и самыхъ трудныхъ дѣйствій въ лѣсоводствѣ; тѣмъ болѣе, что лѣса—не только по своей породѣ, рѣдкомъ или частомъ состояніи, чистотѣ ихъ отъ кустарниковъ и крупныхъ травъ, или обильности тѣхъ и другихъ; но болѣе еще по свойству грунта и мѣстоположенія,—требуютъ различныхъ способовъ для успѣшнаго обсѣмененія, и нужной для молодой поросли защиты.

Такихъ способовъ находимъ мы множество во всѣхъ почти лѣсныхъ книгахъ; но искуство состоитъ въ томъ, чтобъ умѣть выбрать изъ нихъ тѣ, кои, по мѣсту и обстоятельствамъ, удобоисполнимы, и притомъ скорѣе и вернѣе ведутъ къ цѣли. Однѣ книги

не научатъ этому; надобно чаще быть въ лѣсахъ, испытывать въ маломъ видѣ способы, предложенные въ книгахъ, и притомъ на разныхъ мѣстахъ, т. е. въ чащѣ и въ рѣдочи, въ сухомъ и сыромъ грунтѣ, въ чистомъ и травнистомъ мѣстѣ. Черезъ годъ или два успѣхъ будетъ видѣнъ. Для сельскаго хозяина лѣсоводство не такъ обширное поле, какъ для лѣсничаго по ремеслу: первый доволенъ, если сладилъ съ своимъ лѣсомъ, между тѣмъ какъ послѣдній долженъ готовиться на всѣ возможныя встрѣчи.

§ 17. Попеченіе о обсѣмененіи высокоствольнаго дубоваго лѣса, начинается еще до срочной рубки участка. Если напр. есть въ немъ дерева мягкихъ породъ, которыя желательно истребить,—то надоб-

но срубать ихъ за годъ или за два до срочной рубки; чтобы пни ихъ обезсилѣли подъ густою тѣнью.

Теперь прошу моихъ читателей припомнить, что въ нашемъ примѣрѣ лѣсные разряды раздѣлены каждый на 12 участковъ; а возрастъ высокоствольному дубу назначили мы 120 лѣтній: слѣдственно каждый участокъ долженъ рубиться 10 лѣтъ. Положимъ, что начинать надобно рубку участка съ 1835 года, слѣдственно онъ будетъ рубиться до 1845 года. Участокъ нашъ состоитъ изъ $5\frac{5}{6}$ дес. Если его раздѣлить на 10 годичныхъ пайковъ или долей, то получили бы мы на каждой годъ по 1400 саженъ. Такое раздробленіе было бы затруднительно и не удобно; а можно обойтись несравненно легче, взявъ въ рубку половину уча-

стка вдругъ, т. е. на пять лѣтъ. Въ этой половинѣ легко уже распорядиться такъ, чтобъ уровнять добываніе лѣса до 1840 года; а тогда зарубить другую половину, которую слѣдуетъ окончить въ 1845 году. Теперь мы будемъ говорить объ этой 5-ти лѣтней посѣчи.

Въ лѣто предъ начатіемъ рубки, все вниманіе лѣсничаго должно быть обращено на приготовленіе грунта для принятія сѣменъ.

При тщательномъ напередъ осмотрѣ, лѣсничій всегда почти найдетъ мѣста, уже достаточно покрытыя молодою порослью. Такія мѣста обмѣтитъ онъ явственно въ теченіи лѣта, залысивая на нихъ старыё дерева , изключая развѣ тѣхъ, кои ему покажутся еще нужными для защиты отъ зноя поросли въ будущее лѣто. Всего луч-

ше начинать рубку съ замѣченныхъ такимъ образомъ деревъ; чтобы скорѣе освободить появившуюся поросль отъ излишней тѣни.

Мѣста, не обсѣменившіяся сами собою, надобно очистить—въ теченіи лѣта — отъ всякаго дрязга, моха, кустарниковъ и крупныхъ травъ; особливо въ то время, когда предвидится обильный урожай желудей. Въ чистыхъ дубовыхъ лѣсахъ безъ кустарниковъ и подмѣси березы и осинъ, можно, безъ особеннаго труда, обработать землю между деревьями сохою, какъ бы для посѣва хлѣба. Эта работа удачнѣе производится въ раннюю весну, тотчасъ по стаяніи снѣга.

Хотя въ самыхъ исправныхъ дубовыхъ лѣсахъ (т. е. довольно частыхъ и безъ полянъ) можно обойтись одною очисткою земли, чтобъ

получить открытый и способный для принятія сѣменъ грунтъ; но для дуба взрыхленіе почвы приноситъ всегда рѣшительную пользу, и потому лучше употребить соху, гдѣ только возможно.*

---

* Обработавши въ послѣднія годы весьма значительныя пространства лѣсныхъ угодій въ пашню, я очищалъ мѣста еще въ осени отъ сучьевъ и дрязгу. При самомъ вскрытіи весны, когда земля еще напитана водою и даже мѣстами мерзла, ставилъ я, смотря по чащинѣ корней, отъ 20 до 60 сохъ на десятину; отведя каждымъ 5 или 10 тягламъ свою полосу. У всякаго крестьянина долженъ быть съ собою топоръ и желѣзная лопатка, чтобы вспахавши то, что можно достать сохою, очищать тѣ мѣста, гдѣ нельзя захватить ею, напр. подлѣ самыхъ пней. Исправивши такимъ образомъ работу по возможности, оставлялъ я эту пашню лежать, пока подрѣ-

Если въ осень предъ начатіемъ рубки не сдѣлалось достаточнаго обсѣмененія; то надобно въ первую зиму учредить рубку такъ, чтобъ не оголить цѣлыми мѣстами, отъ чего и на будущій годъ

занная трава столько поблекнетъ, что можно было узнавать неподпаханную по зеленому цвѣту. Тогда разбивали глыбы и дернину по возможности боронами, и потомъ снова принимались за сохи, топоры и лопатки; обращая уже больше вниманія на зеленѣющіяся травы и древесныя отпрыски.

Такимъ образомъ земля обработается въ три раза такъ хорошо, какъ только можетъ желать лѣсничій. Высокоствольныя деревья, стоящія во время этой работы на корнѣ, не дѣлаютъ никакой помѣхи. Если при этомъ ломаются сохи, то по большой части не отъ другаго чего, какъ отъ употребленія молодыхъ и торопливыхъ лошадей.

земля не можетъ обсѣмениться. Если же обсѣмененіе произошло мѣстами; то иногда нужно подбирать густо упавшіе желуди и разсѣять тамъ, гдѣ ихъ недостаточно.

Когда будетъ видно, что посѣчь довольно обезсѣменилась; то надобно озаботиться о прикрытіи желудей землею, что опять лучше всего дѣлать сохою. Хотя желуди прикроются мѣстами достаточно упадшимъ листомъ, но это рѣдко бываетъ надежно; потому что сухой листъ часто сдувается вѣтрами. Жолудь же, совершенно лишенный покрыши, рѣдко уцѣлѣетъ отъ мороза.

Лишнее будетъ, кажется, говорить о томъ, что на такія мѣста не должно выпускать свиней.

При рубкѣ, лѣсничій имѣетъ въ виду оставлять на мѣстахъ не

обсѣменившихся, столько деревъ, сколько надобно чтобы засѣять все пространство; а еще лучше и совсѣмъ не рубить на такихъ мѣстахъ, чтобы отъ сильнаго дѣйствія свѣта и воздуха, не усилились травы. Тамъ, гдѣ лѣсничій увѣренъ, что земля достаточно обсѣменилась, оставляется не болѣе деревъ, какъ сколько нужно для защиты молодой поросли отъ зноя. Во всякомъ случаѣ, въ первое лѣто по осѣмененіи, довольно половинной тѣни, т. е. чтобъ отъ оставшихся деревъ отѣнялась только половина земли. Впрочемъ ежели грунтъ земли хорошъ и нѣсколько влаженъ, то достаточно кажется, естьли и четвертая часть земли будетъ отѣнена.

На другое лѣто рубки, лѣсничій осматриваетъ всходы, и опредѣ-

ляетъ рубку для слѣдующей зимы, руководствуясь при разчисленіи деревъ своею опытностію, сколько нужно оставить тѣни для поросли нынѣшней, прошлогодней и даже иногда третьегодней.

Такимъ образомъ продолжается рубка при самомъ дѣятельномъ наблюденіи, чтобы она въ свое время была кончена, и вся посѣча покрыта была молодою порослью.

§ 18. По совершенной очисткѣ мѣста отъ стараго лѣса, остается еще оно подъ самымъ бдительнымъ надзоромъ лѣсничаго. Овъ долженъ наблюдать за тѣмъ, чтобы выдергивать травы, если онѣ усиливаются до того, что угрожаютъ подавить поросль. Ежели появляются между дубовою порослью скорорастущія лѣсныя породы, какъ-то: осина или ива, что весьма ча-

сто случается, то нужно ихъ вырѣзать въ свое время, пока еще не заглушили молодую поросль.

Само по себѣ разумѣется, что сбереженіе отъ скота продолжается лѣтъ 15 и 18, а всего лучше опредѣлить срокъ этотъ по собственному личному усмотрѣнію хозяина. См. Полиціи § 99.

§ 19. Показавъ здѣсь въ короткихъ словахъ, какимъ образомъ производится обсѣмененіе дубовыхъ высокоствольныхъ лѣсовъ, остается мнѣ сдѣлать нѣсколько замѣчаній о различіи, въ этомъ отношеніи, другихъ самыхъ обыкновенныхъ лѣсныхъ породъ съ дубомъ.

Березовая поросль не требуетъ защиты отъ солнечнаго зноя и даже не терпитъ ее, а ростетъ лучше и веселѣе на совершенной свободѣ.

Сѣмена ея требуютъ чистой земли безъ дерна; потому болѣе, что они чрезвычайно легки и очень рѣдко могутъ въ травѣ пройти до земли, а побольшей части остаются на травныхъ листьяхъ и стебелькахъ. По моему замѣчанію береза всходитъ лучше, если снять только дернъ безъ всякаго взрыхленія почвы. Сѣмена березовыя далеко несутся вѣтромъ; почему, если въ близости рубимаго участка есть крупный березникъ, то почти не нужно оставлять деревъ для обсѣмененія. Ежели участокъ не широкъ, то можно оставить южную и западную опушку, пока весь участокъ обсѣменится. Деревья на опушкѣ устоятъ лучше противъ бурь, и легче выдержатъ инеи, нежели оставляемыя въ срединѣ лѣса; сверхъ того

послѣднія не такъ обильны сѣменами, какъ тѣ, которыя ростутъ на опушкѣ.

Способъ приготовлять грунтъ для принятія сѣменъ тотъ же, что и для дубовыхъ желудей; съ тою только разницею, что по моимъ наблюденіямъ, взрыхленіе здѣсь не нужно и даже вредно. Соха, мотыка, заступъ и проч. суть орудія, изъ коихъ нужно избирать удобнѣйшія на мѣстѣ. Иногда свиньи своимъ рытьемъ избавляютъ лѣсничаго отъ трудовъ. Въ грунтѣ свойственномъ березѣ, сѣмена ея пристаютъ ко всякому обнаженному мѣсту и удобно всходятъ. Мѣста въ участкѣ, на коихъ года черезъ два или три окажется недостатокъ въ поросли, удобно можно засадить, выкопавъ молодыя березки тамъ, гдѣ онѣ слиш-

комѣ густы. Деревцы принимаются въ пересадкѣ лучше, пока еще кора на нихъ зелена, а съ бѣлою корою, они уже не такъ хорошо принимаются.

Ильмовыя участки обсѣменяются также, какъ березовыя; вскрытіе грунта для нихъ еще необходимѣе, а въ тѣни не имѣютъ они нужды. Пустыя мѣста очень удобно засаживаются 4 и 5 лѣтними деревцами, которыя вообще успѣшно разводятся въ черноземѣ посредствомъ выращеныхъ въ питомникѣ высадковъ.

§ 20. Дѣйствія лѣсничаго на щетъ обсѣмененія хвойныхъ лѣсовъ, во многомъ сходны съ описанными выше сего для лиственныхъ.

Сосновая поросль только на самыхъ высокихъ, сухихъ и скатистыхъ къ полудню мѣстахъ, тре-

бует нѣкоторой защиты во второе лѣто своего возраста; во всѣхъ же другихъ случаяхъ можно совершенно очистить участокъ, если всходъ оказался достаточнымъ. Сосновая поросль рѣдко страдаетъ отъ травы; и въ этомъ отношеніи она крѣпче всѣхъ почти лиственныхъ деревъ.

Сѣмена сосны осыпаются въ первые теплые весенніе дни, почему надобно съ осени приготовить и очистить грунтъ отъ хвоя и дрязга. Въ первую зиму можно срубить половину деревъ и даже больше, если предвидится обильный урожай сѣменъ; оставляя только тѣ деревья, на коихъ много шишекъ. Сверхъ того дерева эти будутъ противостоять бурямъ, которыя въ хвойныхъ лѣсахъ такъ опасны. Если замѣтно будетъ, что на стоячемъ лѣсѣ сѣ-

менѣ недостаточно; то можно и съ сваленныхъ деревъ обрубить тѣ сучья, на которыхъ болѣе шишекъ и, связавъ ихъ пуками, развѣшать на оставшихся деревахъ; а ежели мѣсто чисто, то на кольяхъ, воткнутыхъ на этотъ конецъ еще съ осени въ талую землю.

Ежели въ теченіи лѣта покажется довольно поросли, то можно, какъ выше сказано, вѣсь остальной лѣсъ свалить и убрать въ слѣдующую зиму.

Въ сосновыхъ лѣсахъ не должно надѣяться на поросль, находимую въ цѣлыхъ участкахъ. Она по большей части уже давнишняя, хво́рая отъ излишней тѣни, и часто отъ непривычки къ воздуху и свѣту пропадаетъ, какъ скоро мѣсто будетъ открыто.

Какъ сосновыя лѣса рубятся

обыкновенно не свыше 100 лѣтъ, то для удовлетворенія надобности въ деревьяхъ значительнаго роста, передерживаютъ на участкахъ самыя надежныя дерева. Выборъ ихъ весьма важенъ, равно и мѣсто гдѣ ихъ оставить, чтобы въ послѣдствіи можно было ихъ свалить и вывезти безъ значительнаго вреда для вновь растущаго лѣса.

Ель, въ молодости, лучше выдерживаетъ тѣнь нежели сосна; въ первые годы ростетъ она чрезвычайно медленно; почему и требуетъ за собою болѣе трудовъ при обсѣмененіи.

Дерево это больше всѣхъ другихъ породъ подвержено опасностямъ отъ бури; почему выборъ елей, оставляемыхъ для обсѣмененія и отѣненія поросли, требуетъ величайшаго вниманія; тѣмъ болѣе,

что какъ ель не каждый годъ приноситъ обильныя сѣмена: то дерева должны иногда стоять на корню нѣсколько лѣтъ, прежде нежели сдѣлаются ненужными.

Еще болѣе внимательности надобно имѣть при выборѣ тѣхъ деревъ, кои передерживаются за срочную рубку, для дальнѣйшаго выращиванія.

§ 21. Въ заключеніе статьи этой о высокоствольныхъ лѣсахъ, я долженъ повторить еще разъ, что лѣсоводству надобно учиться въ лѣсу, такъ какъ хлѣбопашеству на полѣ. Безъ практики и тщательнаго наблюденія на самомъ дѣлѣ, книги могутъ только научить разговаривать очень учено: но дѣлать надобно учиться на самомъ дѣлѣ.

Необходимымъ считаю еще одно замѣчаніе, которое вѣроятно бу-

детъ здѣсь на своемъ мѣстѣ. Не однократно замѣтилъ я, что наши Русскіе хозяева говорятъ о лѣсоводствѣ, какъ о такомъ предметѣ къ которому въ Россіи вовсе приступить нельзя. Такія понятія совершенно ошибочны. Почти всѣ привыкли воображать себѣ подъ словомъ посѣчи—обширное мѣсто въ нѣсколько десятинъ, вырубаемое купцами, лѣтъ 12 сряду, безъ всякаго разбора; гдѣ по нѣскольку лѣтъ стоятъ продажные срубы, саженныя дрова, и вся посѣча представляетъ отвратительный видъ опустошенія. Конечно тутъ трудно пристать лѣсничему; но если представить себѣ правильное лѣсоводство, при имѣніи, напр. въ 500 душъ, гдѣ на каждую ревизскую душу приходится по цѣлой десятинѣ высокоствольнаго лѣса, то,

по приведенному мною примѣру, въ каждомъ изъ 12 десятилѣтнихъ участковъ будетъ отъ 41 до 42 десятинъ, слѣдственно доведется обработать въ сложности ежегодно только по 4 дес.; а опредѣливъ для этой работы одинъ день, могутъ выйти на десятину около 125 человѣкъ обоего пола; слѣдовательно имъ достанется очистить или приготовить къ обсѣмененію меньше 20 квадр. сажень на человѣка.

Вотъ какъ иногда люди называютъ по предразсудку что нибудь тяжелымъ или легкимъ, удобнымъ или неудобнымъ, ни мало не входя въ разсмотрѣніе самаго дѣла.

О НИЗКОСТВОЛЬНЫХЪ ЛѢСАХЪ.

§ 22. Мы видѣли выше, что самая большая часть лиственныхъ деревъ, будучи срублены по землю,

производятъ отъ пней новые отпрыски, которые современемъ, замѣняютъ нѣкоторымъ образомъ срубленное дерево. На этомъ-то свойствѣ основанъ второй разрядъ лѣсохозяйства, т. е. низкоствольный. *

Возрастъ, до котораго срубленное дерево даетъ отпрыски отъ пня, отнюдь не ограниченъ; потому, что у иныхъ лѣсныхъ породъ ранѣе, а у другихъ позже, кора близъ пня получаетъ такую

---

* Названіе это можетъ привести въ заблужденіе тѣхъ, которые будутъ разумѣть подъ этимъ лѣсъ кустообразный. Иногда лѣса этого разряда бываютъ не ниже предыдущихъ. Отличительная же черта ихъ состоитъ въ томъ, что возобновленіе ихъ достигается большею частію отъ отпрысковъ, а не отъ сѣменъ.

толщину и твердость, что дѣлается уже неспособною къ произведенію новыхъ отпрысковъ.

Въ нашихъ Сѣверныхъ лѣсахъ Россіи, возрасты эти суть слѣдующіе:

Дубъ пускаетъ отпрыски до 60 и 65 лѣтъ; но дознано опытами, что свыше 40 лѣтъ они уже не такъ надежны; почему дубъ въ низкоствольномъ лѣсѣ рѣдко держутъ далѣе послѣдняго этого возраста. Илимъ даетъ отпрыски до 40 лѣтъ; ольха до 30, но послѣ 20 и 25 лѣтъ уна уже не надежна.

Липа, ясень и кленъ, также какъ и всѣ роды ивъ и тополей, хотя и даютъ отпрыски до глубокой старости, но въ низкоствольныхъ лѣсахъ и ихъ рѣдко держатъ свыше 40 лѣтъ.

Осина даетъ сильныя отпрыски отъ корней, въ какомъ бы возра-

стѣ ни была рублена, и потому она должна всегда принадлежать къ этому разряду. Опытами доказано, что чѣмъ больше дерево приблизилось къ вышеупомянутымъ возрастамъ, тѣмъ слабѣе и ненадежнѣе у него отпрыски. Часто случается, что лѣса этого разряда состоятъ изъ разныхъ породъ. Въ такомъ случаѣ надобно соображаться, при назначеніи возраста или оборота, съ тѣми породами, которыхъ больше, или которыя нужнѣе. Если напр. бо́льшую часть лѣса составляетъ береза; то не выгодно держать ихъ далѣе 18-ти, а много 24 лѣтъ.

Такой короткой срокъ очень выгоденъ для древесныхъ лѣсовъ, какъ я узналъ на опытѣ. Къ этому времени получаются березовыя слеги и издѣльной лѣсъ для тѣлежниковъ,

осиновыя слеги, и даже небольшія бревна, дубовыя слеги, обручи, колья и даже оси. Впрочемъ я уже сказалъ выше, что возрастъ выращаемыхъ лѣсовъ долженъ быть опредѣленъ хозяйственными разсчетами. Само по себѣ разумѣется, что если и такія лѣса будутъ раздѣлены, по моему совѣту, на 12 участковъ, то назнача 12 лѣтній возрастъ, будетъ участокъ рубиться въ 1 годъ, а если 24 лѣтній, то въ два года.

Главное неудобство короткихъ сроковъ для рубки состоитъ въ томъ, что при 24 лѣтнемъ напр. скорѣ, (разумѣется если хотятъ получить полной урожай лѣса), скотъ пасется только на 6 участкахъ, потому что поросль надобно на 12 лѣтъ оставить въ покоѣ; между тѣмъ, какъ при 36 лѣтнемъ

оборотъ, скотина лишится только одной трети пастбища.

§ 23. Рубку такихъ лѣсовъ преимущественно должно производить рано весною, пока еще древесные соки не пришли въ движенiе. Отъ этого правила никогда не надобно отступать безъ крайней нужды; потому что время рубки имѣетъ сильное влiянiе на количество и силу отпрысковъ.

Если мѣстныя или другiя обстоятельства воспрепятствуютъ весенней рубкѣ, то должко рубить въ позднюю осень; чтобъ пни вскорѣ послѣ того занесены были снѣгомъ. Зимою глубокой снѣгъ непозволяетъ рубить у самой земли, что впрочемъ необходимо нужно.

Рубка въ лѣтнее время вообще очень вредна; а потому никогда не должно приступать къ ней безъ самой крайней нужды.

§ 24. При рубкѣ наблюдать должно, чтобъ работники снимали дерева у самой земли, какъ можно глаже легкими, но острыми топорами, чтобы не расколоть и не расщеплять пней.

Рубить должно на чисто, и не оставлять поземныхъ вѣтвей, въ надеждѣ, что онѣ подростутъ. Такія оставленныя вѣтви дѣлаются на просторѣ очень листвяны, припадаютъ къ землѣ, и заставляютъ молодыя отпрыски рости криво, и даже совершенно ихъ заглушаютъ.

Напротивъ того очень полезно на крутизнахъ, обращенныхъ къ полудню, оставить при рубкѣ нѣкоторую часть лѣса (хотя десятую); выбирая для этого твердыя и вверхъ растущія дерева. Оставленныя такимъ образомъ дерева принесутъ здѣсь величайшую пользу;

смягчая зной въ жаркіе дни, и удерживая вѣтеръ въ бурную погоду; земля будетъ влажнѣе отъ того, что росы и дождевая сырость не такъ скоро высохнутъ. Эти же дерева (если возрастъ ихъ не слишкомъ малъ) могутъ служить для обсѣмененія полянъ, о чемъ также въ подобныхъ лѣсахъ отъ времени до времяни заботиться надобно; потому что пни, отживши свой вѣкъ, умираютъ.

Гогда черезъ два, когда поросль покроетъ землю, деревья эти съ осторожностью срубаются, изключая развѣ тѣхъ, кои признаны будутъ еще нужными для обсѣмененія. При вывозкѣ срубленнаго лѣса наблюдается и здѣсь таже осторожность, какъ въ прочихъ лѣсахъ. Всего лучше, во время рубки приняться и за вывозъ; если хозяинъ о

томъ не заботится, то это значитъ, что онъ никогда не видалъ, каково бываетъ несчастной поросли, когда лѣсъ и дрова вывозятъ черезъ годъ, или два послѣ рубки.

§ 25. Правила, необходимыя для содержанія низкоствольныхъ лѣсовъ, можно распространять и на кустарники, которыя рубятся обыкновенно на плетневый хворостъ и на дрова, какъ-то: ивы, орѣшникъ и другой мѣлкій лѣсъ. Ихъ должно также рубить чрезъ 4, 5, 6 и болѣе лѣтъ, и съ тѣми же предосторожностями, какъ низкоствольные лѣса. Я могу увѣрить по собственному опыту, что тотъ, кто рубилъ ихъ въ безпорядкѣ, на выборъ, и круглой годъ, а при всемъ томъ едва имѣлъ съ нуждою продовольствіе, тотъ—при срочной рубкѣ, будетъ имѣть излишество.

§ 26. Сколько истребляется въ глазахъ нашихъ молодаго дубняку, который ростомъ теперь въ поясъ и въ колѣно, а со временемъ могъ бы быть прекраснымъ лѣсомъ! Онъ изчезаетъ мало по малу. Кому извѣстно, какихъ трудовъ стоитъ заведеніе лѣсовъ въ новомъ мѣстѣ, тотъ не можетъ безъ сожалѣнія смотрѣть на умышленное почти истребленіе лѣсныхъ остатковъ тамъ, гдѣ стоило только захотѣть, чтобы поддержать ихъ. Горестнѣе всего видѣть истребленіе это на такихъ мѣстахъ, которыя ни къ чему, кромѣ лѣсоводства, не способны, напр. на глинистыхъ, хрящеватыхъ или песчаныхъ крутизнахъ, и особенно обращенныхъ на полдень, гдѣ ни пашни, ни сѣнокосовъ быть не можетъ.

О СРЕДНИХЪ, ИЛИ СМѢШАННЫХЪ ЛѢСАХЪ.

§ 27. Теперь обратимся къ третьему разряду лѣсохозяйства, т. е. къ среднимъ, или смѣшаннымъ лѣсамъ.

Содержаніе такихъ лѣсовъ обыкновенно низкоствольное, которое сей часъ описано, съ тою только разницею, что въ среднихъ лѣсахъ, при каждой срочной рубкѣ, оставляется нѣсколько самыхъ надежныхъ деревъ (преимущественно взросшихъ отъ сѣмемъ), которыя берегутся до будущихъ срочныхъ рубокъ, и выращиваются до значительной вышины на строенія и разныя издѣлья.

Выборъ такихъ передерживаемыхъ деревъ должно дѣлать весьма внимательно; чтобы не занять мѣсто такими деревьями, которыя

послѣ, кромѣ дровъ никуда не годятся. Столько же нужно осмотрительности, при выборѣ деревъ для передержки тамъ, гдѣ они могутъ принести для низкоствольнаго лѣса болѣе пользы, и менѣе вреда. Напр. гдѣ пни рѣдки, тамъ передержать выгодно; потому что стѣсненіе мало причиняетъ убытку, а между тѣмъ есть надежда, что посредствомъ передерживаемыхъ деревъ такія мѣста современемъ обсѣменятся. Чѣмъ лучше разровнены передерживаемыя деревья по всему участку, тѣмъ лучше для нихъ и для низкоствольнаго лѣса.

Число передерживаемыхъ деревъ (напр. на десятинѣ), и срокъ, сколько низкоствольныхъ рубокъ имъ надобно перестоять, опредѣляется потребностію того или другаго возраста лѣса.

Хозяйство это не надобно смѣшивать съ тѣмъ низкоствольнымъ, въ которомъ времянно передерживается по нѣскольку деревъ, для обсѣмененія упалыхъ мѣстъ тамъ, гдѣ были дороги, или гдѣ подругимъ причинамъ оказались прогалины; такая случайная передержка нейдетъ сюда.

Опредѣливши разъ, какое пространство занимаетъ или отѣняетъ дерево, при извѣстныхъ возрастахъ, легко уже будетъ опредѣлить и то̀, какая часть, напр. десятины, занимается или отѣняется даннымъ числомъ и возрастомъ деревъ; или, что все равно, сколько мы должны лишиться низкоствольнаго лѣса, чтобъ получить извѣстное число большихъ деревъ.

По разногласію писателей видно, что пространство, занимаемое

или отѣняемое разныхъ возрастовъ и породъ деревьями, зависитъ, по большей части, отъ почвы и климата. Результаты, полученные мною при разныхъ испытаніяхъ въ Новосильскомъ уѣздѣ, оказались болѣе, нежели показано въ разныхъ сочиненіяхъ; и потому основываясь на нихъ, я считаю себя въ правѣ полагать, что при такой же температурѣ, какъ у насъ и на земляхъ черноземныхъ:

Дубъ, между 24 и 48 лѣтъ, затѣняетъ не менѣе 1 квадр. сажени; онъ же, между 48 и 72 лѣтъ, затѣняетъ не менѣе 2 квадр. сажень; онъ же, между 72 и 96 лѣтъ, затѣняетъ не менѣе 4 квадр. сажень; онъже, между 96 и 120 лѣтъ, затѣняетъ не менѣе 6 квадр. сажень; а между 120 и 144 лѣтъ — не менѣе 8 квадр. сажень.

Береза, между 24 и 48 лѣтъ, затѣняетъ не менѣе 1 квадр. сажени; и между 48 и 72 лѣтъ, — не менѣе 3 квадр. сажень.

При переходѣ изъ низкоствольнаго хозяйства въ среднее, конечно нужно соображаться съ пространствомъ, отѣняемымъ извѣстнаго возраста деревьями; но если въ теченіи перваго оборота окажется, что передержанныя дерева занимаютъ или отѣняютъ больше, или меньше предположеннаго мѣста, то при срочной рубкѣ можно эту ошибку поправить.

Очевидно, что въ этомъ родѣ лѣсохозяйства крупный лѣсъ получается на щетъ низкостольнаго. Ежели передержаннымъ лѣсомъ отѣняется третья часть всего пространства, то мы тѣряемъ третью часть низкоствольнаго лѣса;

такъ, что если десятина давала, при 24 лѣтнемъ оборотѣ, напр. 36 саженъ дровъ, то съ отѣненіемъ третьей части будетъ давать только 24 сажени; но въ замѣнъ этихъ недостающихъ 12 саж. дровъ, получится слѣдующее количество деревъ большихъ возрастовъ съ десятины:

144	лѣтъ:	12	деревъ.
120	—	24	—
96	—	48	—
72	—	96	—
48	—	80	—

Признаюсь, что во многихъ книгахъ расчеты и таблицы по этому предмету показались мнѣ темными; а потому я рѣшился помѣстить здѣсь слѣдующую таблицу, которая показалась мнѣ гораздо яснѣе. Я счелъ удобнѣе не смѣшивать въ ней дерева передержанныя

въ разныя срочныя рубки, тѣмъ болѣе, что на Русскомъ языкѣ еще нѣтъ постоянныхъ названій для разныхъ возрастовъ.

Каждой передержкѣ отвелъ я свой столбецъ, (напр. 1 для передержки 1835 года), подлѣ котораго помѣщено отѣненіе въ квадр. саженяхъ. Сумма отѣненія должна быть послѣ каждой рубки одинакова, какъ видно въ нашемъ примѣрѣ: 600 саж. Если кто спроситъ, для чего я назначилъ, изъ числа передержанныхъ въ 1835 году, при слѣдующей же рубкѣ, въ 1854 году, такое множество (704 дерева) на срубъ; для чего не оставилъ изъ нихъ болѣе? то отвѣтъ мой будетъ слѣдующій: всякій хозяинъ, вникнувъ одинъ разъ въ это дѣло, легко можетъ въ подобныхъ случаяхъ распорядиться какъ угодно;

я же хотѣлъ для ясности, чтобы сначала таблицы, оставалось отъ предыдущей передержки не болѣе, какъ сколько всегда оставаться должно въ послѣдствіи.

(См. прилагаемую таблицу).

Излишнимъ считаю составлять таблицы для другихъ оборотовъ, или для бо́льшаго или меньшаго отѣненія. Ихъ очень легко можетъ составить себѣ всякой по своимъ надобностямъ или желанію; наблюдая только, чтобъ отѣненіе отъ остающихся послѣ срубки деревъ не превосходило предположеннаго пространства.

Также легко составить таблицу и на тотъ случай, когда кто пожелаетъ имѣть болѣе стараго лѣса, и меньше младшаго. Впрочемъ кто захочетъ рубить болѣе моло-

къ стр. 332

ТАБЛИЦА

О ПЕРЕДЕРЖКѢ НА ДЕСЯТИНѢ ДУБОВАГО НИЗКОСТВОЛЬНАГО ЛѢСА, ПЕРЕХОДЯЩАГО ВЪ 1835 ГОДУ ВЪ СРЕДНЕЕ ХОЗЯЙСТВО, СЪ 24-ХЪ ЛѢТНИМЪ ОБОРОТОМЪ; ПОЛАГАЯ ОТѢНЯТЬ ПЕРЕДЕРЖИВАЕМЫМЪ ЛѢСОМЪ ТРЕТЬЮ ЧАСТЬ ВСЕГО ПРОСТРАНСТВА, Т. Е. 800 КВАДРАТНЫХЪ САЖЕНЪ. *

	Передерж. 1835		Передерж. 1859		Передерж. 1883		Передерж. 1907		Передерж. 1931		Передерж. 1955		Передерж. 1979		Передерж. 2003		Передерж. 2027		Передерж. 2051	
	корн.	отѣн.	корн.	отѣн.	корн.	отѣн.	корн.	отѣн.	корн.	отѣн.	корн.	отѣн.	корн.	отѣн.	корн.	отѣн.	корн.	отѣн.	корн.	отѣн.
1835	800	800																		
—59	96	192	608	608																
—83	48	192	96	192	416	416														
907	24	144	48	192	96	192	272	272												
931	12	96	24	144	48	192	96	192	176	176										
—55	—	—	12	96	24	144	48	192	96	192	176	176								
—79	—	—	—	—	12	96	24	144	48	192	96	192	176	176						
2003	—	—	—	—	—	—	12	96	24	144	48	192	96	192	176	176				
—27	—	—	—	—	—	—	—	—	12	96	24	144	48	192	96	192	176	176		
—51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	96	24	144	48	192	96	192	176	176

* Въ таблицѣ этой показаны дерева, остающіяся послѣ каждой рубки съ ихъ отѣненіемъ въ квадратныхъ саженяхъ.

даго лѣса, напр. сообразно этой таблицѣ; для того сдѣлать выборъ такъ удобно, что оставляемый имъ лѣсъ всегда будетъ самый надежный; и это не малая выгода.

Если низкоствольный оборотъ назначается короткій, то кажется онъ всѣхъ выгоднѣе для этого хозяйства. Береза даетъ тѣнь рѣдкую, но за то и сама не терпитъ чужой тѣни. Я имѣю случай нѣсколько лѣтъ наблюдать молодой березникъ, растущій вмѣстѣ съ старымъ на добромъ грунтѣ; и убѣдился, что едва ли можно, при какомъ нибудь дальнѣйшемъ оборотѣ, получить отъ этого лѣса болѣе дерева массою, какъ при 15 лѣтнемъ низкоствольномъ, съ передежкою для отѣненія 3-й или 4 доли пространства. Знаю впрочемъ, что тогда бы надобно было на-

всегда удалить скотину изъ такого лѣса.

Естественно, что и при этомъ родѣ лѣсохозяйства нужно заботиться, чтобы обсѣменять по временамъ поляны, которыя могутъ случиться; но объ этотъ я говорилъ уже выше.

Рубка такихъ среднихъ лѣсовъ требуетъ особаго вниманія. Сначала должно срубить и вывезти низкоствольный лѣсъ. Оставлять же изъ него надобно немного больше деревъ, нежели сколько потребуется для передержки; потому что при свалкѣ старыхъ деревъ, часть передерживаемыхъ легко можетъ повредиться. Напр. еслибъ слѣдовало передержать, какъ видно по нашему примѣру, 176 деревъ, то оставить, на случай поврежденія на десятинѣ, 200. Потомъ уже

надобно вымѣтить къ рубкѣ дерева всѣхъ возрастовъ такъ, чтобъ осталось потребное число самыхъ благонадежныхъ стволовъ въ приличномъ разстояніи.

Спилка съ корня должна производиться съ осторожностію, и когда она кончится, то въ это уже время срубаются лишнія изъ оставленныхъ къ передержкѣ.

§ 28. Нельзя не сдѣлать здѣсь замѣчанія, которое, можетъ быть, нѣкоторымъ помѣщикамъ послужитъ въ пользу.

Для Русскаго хозяина это среднее лѣсохозяйство, представляетъ особыя, весьма важныя выгоды. Въ немъ участки, особливо если низкоствольный оборотъ не многолѣтній, дѣлаются довольно ровныя, и не такъ крѣпко связаны съ начальнымъ порядкомъ, какъ въ вы-

сокоствольномъ. Чтобъ убѣдиться въ пользѣ и удобности ихъ, надобно только вообразить себѣ помѣщика, у котораго 1500 десятинъ высокоствольнаго лѣсу содержится въ лучшемъ порядкѣ. Вдругъ помѣщикъ умеръ, надобно выдѣлить изъ дачи двумъ дочерямъ, а остальное раздѣлить четыремъ сыновьямъ.

Спрашивается; когда опять каждый изъ нихъ попадетъ на какое нибудь лѣсохозяйство?

О ПЕРІОДИЧЕСКИХЪ ПРОРУБКАХЪ.

§ 29. При благопріятныхъ обстоятельствахъ, лѣса̀—послѣ рубки — засѣваются очень густо, такъ что не рѣдко случается насчитать на квадратной сажени до 200 деревцовъ отъ 5 до 10 вершковъ росту. По мѣрѣ выростанія,

число ихъ натурально уменьшается отъ того, что сильнѣйшія лишаютъ воздуха и пищи тѣхъ, которыя слабы, такъ что послѣднія время отъ времяни засыхаютъ.

Тоже самое бываетъ и съ участками низкоствольныхъ и среднихъ лѣсовъ, гдѣ отъ срубленнаго пня являются нѣсколько отпрысковъ, которыя современемъ тѣснятся и также подавляютъ слабѣйшихъ. Такая чаща въ молодомъ лѣсѣ имѣетъ ту выгоду, что деревца, стѣсняя другъ друга, не могутъ поддержать нижнихъ своихъ сучьевъ, лишенныхъ нужнаго вліянія атмосферы, роняютъ ихъ и тѣмъ самымъ образуютъ чистыя стволы, которые не могли бы образоваться будучи на просторѣ. Въ этой истинѣ можетъ всякъ убѣдиться, смотря на деревья, расту-

щія по опушкѣ, или гдѣ нибудь на просторѣ. Искуственная же подчистка, т. е. срѣзка или срубка нижнихъ сучьевъ въ растущихъ лѣсахъ * уже давно признана пагубною. Если же кто вздумалъ бы посадить дерева, напр. дубовые, въ такомъ разстояніи между собою, какъ они должны быть въ 120 лѣтнемъ возрастѣ, т. е. около 550 деревъ на десятину, или что все равно, разрѣдить до такой же степени десятилѣтнюю поросль, тотъ во первыхъ лишился бы того лѣса,

* Иногда случается, что въ высокоствольныхъ лѣсахъ оказывается надежный всходъ, за 3 и 4 года до срочной ихъ рубки. Для сохраненія его хозяинъ срубаетъ сучья съ старыхъ деревъ, дающихъ лишнюю тѣнь. Это, очень выгодное, дѣйствіе не должно смѣшивать съ тѣмъ, о чемъ здѣсь говорится.

которой въ теченіи 110 лѣтъ могъ быть пріобрѣтенъ прорубками, и хотя въ окончательную рубку получилъ бы, можетъ статься, столько дерева массою, сколько дастъ его десятина, на которой лѣсъ ростетъ обыкновеннымъ образомъ; но не срубилъ бы ни одного чистаго дерева. Само по себѣ разумѣется, что пока рѣшится борьба сильныхъ деревъ съ слабыми, неминуемо пострадаютъ и первыя. По этому безъ сомнѣнія выгодно для остающихся, если будутъ удалены тѣ, о коихъ навѣрное можно полагать, что они пропадутъ сами собою. Это-то дѣйствіе и называется собственно прорубкою. Правила для него состоятъ въ слѣдующемъ: 1-е Удалять только тѣ дерева, которыя неминуемо будутъ жертвами силь-

нѣйшихъ своихъ сосѣдей, съ тою осторожностію, чтобъ между вершинами непримѣтно было прогалинъ. 2-е Преимущественно рубить тѣ деревья, коихъ корни слишкомъ близко растутъ между собою; 3-е соображаться при прорубкахъ съ грунтомъ земли, т. е. на доброй почвѣ оставлять лѣса почаще. Въ устроенныхъ лѣсохозяйствахъ прорубки дѣлаются обыкновенно черезъ каждые 10-ть лѣтъ; но если необходимость заставитъ (какъ ниже будетъ показано) вырубать только засохшее, то лучше кажется, повторять прорубки чрезъ каждые 5 лѣтъ.

Мы, нуждаясь въ опытныхъ и надежныхъ исполнителяхъ, должны по большей части сокращать эти правила и рубить только то, что уже засохло, или близко къ тому;

чтобъ отъ невѣденія и нерадѣнія не подвергаться значительнымъ ошибкамъ. На опушкахъ должно сохранять густоту, и ничего не рубить до тѣхъ поръ, пока само не засохнетъ. Такимъ образомъ, при недостаткѣ въ знающихъ людяхъ, необходимо надобно производить эти прорубки въ то время, когда листъ еще не опалъ.

При этихъ же прорубкахъ спиливаются дерева худшихъ породъ, напр. осина, или ива лѣсная (въ дубовыхъ или другихъ высокоствольныхъ лѣсахъ), которыя терпѣть можно только, пока они безвредны.

Въ высокоствольномъ участкѣ всѣ прорубки вмѣстѣ сложенныя даютъ иногда столько же почти дерева въ массѣ, сколько получается его при окончательной срубкѣ всего участка,

О БЕЗВЕРШИННЫХЪ ЛѢСАХЪ.

§ 30. Къ лѣсоводству также можно причесть нѣкоторымъ образомъ посадку и употребленіе безвершинныхъ деревъ, которыя крестьянинъ и особливо степной сажаетъ, или долженъ бы сажать около своихъ огородовъ, гуменъ и дворовъ съ тѣмъ, чтобъ получить съ нихъ въ срочную 3 и 4 лѣтнюю рубку обручь, вязокъ, рукояшки для разныхъ орудій, плетневый хворостъ и дрова.

Дерева эти отличаются отъ обыкновеннаго низкоствольнаго лѣса тѣмъ, что рубятся не по самую землю, но въ такомъ отъ нея разстояніи, чтобъ скотина не могла достать отпрысковъ, являющихся послѣ прорубки. Это дѣлаетъ ихъ способными къ упо-

требленію на выгонахъ и другихъ, скотомъ посѣщаемыхъ, мѣстахъ. При многихъ имѣніяхъ нашлось бы столько удобнаго для такихъ деревъ мѣста, что можно бы обезпечить ими потребность въ дровахъ и разномъ мѣлкомъ лѣсѣ, безъ всякаго вреда для прочихъ угодій. Стоитъ только припомнить, что на лугахъ подлѣ рѣкъ, гдѣ тѣнь ихъ упадаетъ въ воду; они никакого вреда покосу причинить не могутъ, если только сами въ безопасности отъ весенняго льда. Для безвершинныхъ деревъ употребляется обыкновенно ива, почему мы объ ней только и говорить будемъ:

Дерево это гораздо полезнѣе, нежели какъ обыкновенно думаютъ; жаль только, что изъ всѣхъ ея видовъ, у насъ въ степныхъ мѣстахъ обыкновенно ростетъ са-

мый безполезный (salix fragilis) который, по ломкости своей, почти никуда болѣе не годится какъ на дрова. *

Лучшая для хозяйства ива, есть бѣлая (salix alba) она очень гибка и ростетъ довольно скоро, хотя, по моему замѣчанію, лучше на глинѣ, нежели въ степномъ черноземѣ.

Искавши этого дерева нѣсколь-

---

* Простая, ломкая, ива (ветла) можетъ быть на дрова полезнѣе всѣхъ другихъ породъ. Но если кто намѣренъ заводить ее съ этою цѣлью, тотъ долженъ выбирать для черенковъ то дерево, которое въ Маіѣ приноситъ множество пушистыхъ сѣменъ. Ивы имѣютъ мужескія и женскія цвѣты на разныхъ деревьяхъ. Женскія же деревья, приносящія, какъ я сказалъ, пушистыя сѣмена въ Маіѣ мѣсяцѣ; между тѣмъ, какъ мужскія роняютъ свой пустой цвѣтъ гораздо ранѣе, растутъ почти вдвое скорѣе и

ко лѣтъ по напрасну, наконецъ нашелъ я его въ Алексинскомъ уѣздѣ, и развелъ нѣсколько тысячь корней, изъ коихъ значительная часть уже рубится.

Садка ивы производится посредствомъ кольевъ въ 3 аршина вышины и въ $1\frac{1}{2}$ и болѣе вершка въ отрубкѣ.

крупнѣе мужескихъ, и могутъ съ пользою служить для полученія большой массы дерева. Ихъ попадается менѣе мужескихъ, но они бодростію роста своего такъ отличаются, что за версту разстояніемъ можно узнать безошибочно женское дерево между мужскими. Я замѣтилъ, что женскаго рода ива приноситъ почти вдвое дерева массою, чѣмъ мужскаго рода.

Не нашедъ нигдѣ объ этомъ въ книгахъ, я почелъ не безполезнымъ замѣтить это для читателей.

Колья эти отбираются, при рубкѣ въ Мартѣ мѣсяцѣ, изъ самыхъ гладкихъ и прямыхъ. Ихъ бережно очищаютъ отъ сучьевъ, и срубаютъ какъ снизу, такъ и сверху острымъ топоромъ на кось. остерегаясь, чтобъ не расколоть или не расщеплять ихъ, и не повредить коры. До тѣхъ поръ, пока земля растаетъ, хранятъ ихъ, поставя нижнимъ концемъ въ воду. При перевоздѣ и самой садкѣ, надобно обращаться съ ними осторожно, не бросать ихъ и не бить такъ, чтобы кора повредилась. Лучшій способъ садки состоитъ въ томъ, чтобы копать для нихъ ямки, какъ бы для деревъ съ корнями и, поставя ихъ на $\frac{1}{2}$ аршина въ землю забить ее накрѣпко вокругъ этого кола или черенка. Но какъ способъ этотъ въ большомъ

видѣ иногда неудобоисполнителенъ, то я прибѣгнулъ къ слѣдующему, который легче, и показался мнѣ удовлетворительнымъ. Я велѣлъ сдѣлать колъ изъ твердаго дерева въ $1\frac{1}{4}$ аршинѣ длины и въ $2\frac{1}{2}$ или 3 вершка толщины, и заострить его нѣсколько снизу, а сверху оковать желѣзнымъ обручемъ. Въ полуаршинѣ отъ верхняго конца или обруча колъ продолбленъ, и въ долбежь этотъ продѣтъ брусокъ также изъ крѣпкаго дерева, въ $\frac{3}{4}$ аршина длины; слѣдовательно колъ съ этимъ брускомъ имѣетъ фигуру креста. Если колъ будетъ вколоченъ въ землю легкою бабкою, то его можно удобно вытаскивать, поддѣвая подъ брусокъ съ обѣихъ сторонъ рычаги. Въ сдѣланное такимъ образомъ отверстіе сажается колъ или че-

ренокъ на ½ аршина глубины, и земля около его крѣпко укалачивается. Но какъ при этомъ земля все еще не можетъ быть плотно придавлена внизу; то у меня всегда привозятъ телегу съ мѣлкою землею; къ каждому посаженному колу бросаютъ лопатку или двѣ земли, и въ тоже время подливаютъ немного воды, отъ чего составившаяся грязь оплываетъ въ щель, и совершенно ее наполняетъ.

Посаженныя колья обвязываются терновникомъ, или другимъ образомъ защищаются года на два отъ скота.

Если кто добываетъ черенки хорошихъ сортовъ изъ далека, тотъ можетъ сажать ихъ въ ½ аршина длины, и въ палецъ толщины, оставляя на два вершка сверхъ земли, и отъ нихъ вскорѣ получатся

годные колья для садки по мѣстамъ: разумѣется, что это мѣсто должно быть уже сбережено отъ скота. Въ первое лѣто по посадкѣ большихъ кольевъ, нужно ихъ нѣсколько разъ обойти, и срывать отпрыски показывающіеся снизу, а оставлять только тѣ, которыя выходятъ не далѣе полуаршина отъ верхняго конца. Рубка такихъ безвершинныхъ деревъ производится черезъ каждыя 3 и 4 года въ исходѣ Марта. *

---

* Нѣкоторые сочинители рекомендуютъ употреблять срубаемые съ этихъ деревъ сучья, въ кормъ скоту. Я никогда не видалъ, чтобы это производилось гдѣ нибудь въ большомъ видѣ, и для того не обратилъ на то вниманія читателей, тѣмъ болѣе, что въ Россіи кажется мнѣ очень трудно замѣнить луга или

Рубить надобно легкимъ острымъ топоромъ къ самому стволу, не повреждая его, и не оставляя ни вѣточки.

У меня случилось, что маленькой жукъ, неизвѣстной мнѣ породы, выѣдалъ отпрыски при самомъ ихъ появленіи послѣ рубки, такъ что въ корнѣ оставались даже щели, чемъ отростаніе бывало удержано на мѣсяцъ и болѣе.

НѢЧТО О ЗАВЕДЕНІИ ЛѢСНЫХЪ ПОРОДЪ ВЪ СТЕПНОМЪ ЧЕРНОЗЕМѢ.

§ 31. Заведѣніе лѣсовъ на степ-

пастбища лиственнымъ хворостомъ, который должно рубить въ рабочую пору.

Случалось мнѣ видѣть обрубку ясени съ листвою для овецъ, но это, какъ мнѣ сказалъ хозяинъ, было больше для лекарства, нежели для пищи.

номъ черноземъ, есть дѣло такой важности, что надобно желать, чтобъ всякъ, имѣющій къ тому способы и случай, дѣлалъ по возможности своей испытанія, и въ послѣдствіи сообщилъ бы своимъ соотечественникамъ о удачѣ или неудачѣ произведенныхъ имъ опытовъ.

Посѣвъ и садку лиственныхъ деревъ въ этой почвѣ, нашелъ я вообще весьма трудными. Лучше другихъ шли береза, илимъ (ulmus) и кленъ. Дубъ посѣянный съ рожью всходитъ хорошо и растетъ въ первое лѣто во ржи очень весело; но съ этого времени и до тѣхъ поръ, пока покроетъ или отѣнитъ землю, ростетъ онъ чрезвычайно туго.

Кажется, что степной черноземъ отнюдь не способенъ произ-

водить лѣсныя растѣнія, пока не покроется слоемъ новаго перегноя, составившагося изъ упадшихъ листьевъ, и пока поверхность его не защитится отъ жара и вѣтровъ. Но этого ждать очень долго, если не приняты будутъ особыя мѣры. Въ иныхъ случаяхъ можно помогать сначала сильнымъ унавоживаніемъ; но средство это удобно только тамъ, гдѣ намѣрены производить садку; а при посѣвѣ невозможно будетъ сладить съ усиливающимися отъ навоза травами.

Дубовыя и другія молодыя лиственныя поросли требуютъ, по замѣчанію моему, не только верховой тѣни на этой почвѣ, но еще болѣе сгущенія на самой земной поверхности. Обсѣменившійся вмѣстѣ съ березою 5 и 6 лѣтній дубъ, ростетъ преимущественно хоро-

то, будучи примѣтнымъ образомъ стѣсненъ березою. Это замѣчаніе доказываетъ ясно, что въ нашей почвѣ заведеніе вновь лѣса, требуетъ предварительнаго посѣва такихъ лѣсныхъ породъ, которыя бы могли служить защитою желаему лѣсу. Разумѣется, что садка, а еще больше посѣвъ, должны производиться тогда уже, когда можно надѣяться на защиту отъ посѣянныхъ на этотъ конецъ лѣсныхъ растѣній. По моимъ опытамъ, отмѣнно способною для этого оказалась красная бузина (sambucus racemosa). Въ большемъ видѣ, надобно ее, вѣроятно, сѣять съ какимъ нибудь хлѣбомъ, потому что сѣмена ея лежатъ цѣлый годъ въ землѣ; но я свои опыты дѣлалъ на маленькомъ пространствѣ, и потому сѣялъ и сажалъ ея въ питом-

никѣ. Растѣніе это преимущественно любитъ навозное удобреніе, и для того я сѣялъ его на грядахъ сильно удобренныхъ, держалъ довольно сыро, и на другую осень, т. е. черезъ два года послѣ осенняго ея посѣва, могъ уже высадить по мѣстамъ; въ это время ростъ ея былъ отъ 3 до 12 вершковъ. Если оставить бузину въ слѣдующее лѣто на томъ же мѣстѣ, то она выростетъ до трехъ и болѣе аршинъ; а потому и надобно непремѣнно высаживать въ первую осень послѣ всхода, чтобы не затрудняться по пустому высадкою огромныхъ кустовъ.

Садка черенками неудобна въ большемъ видѣ, тѣмъ болѣе, что при перевозкѣ, переноскѣ, и самой посадкѣ, большія и кроткія почки ея легко обламываются. Впрочемъ у

меня изъ 1000 черенковъ принялось болѣе 500.

Въ вышеписанномъ возрастѣ (отъ 3 до 12 вершковъ)—я собственнымъ моимъ опытомъ увѣрился, что садка ея производится легко и успѣшно руками по пахатной землѣ; а еще лучше во время самой пашни. * Скотской навозъ

* При довольно неудачномъ опытѣ сажать свекловицу, во время самой пашни, убѣдился я однакожъ, что садка такимъ образомъ, малыхъ возрастовъ древесныхъ растѣній, можетъ производиться съ самымъ лучшимъ успѣхомъ. А какъ опыты мои у меня еще въ свѣжей памяти, то и опишу я здѣсь всѣ употребленные мною пріемы, будучи увѣренъ, что они окажутся удобными.

Назначенная подъ садку земля (если для бузины, то ее надобно сильно унавозить) проѣзжается сохою по пря-

оказываетъ надъ этою бузиною невѣроятно сильное дѣйствіе и, кажется, сколько бы его ни было запахано, никогда онъ не будетъ лишнимъ.

Недавно еще испыталъ я благодѣтельное дѣйствіе этого кустарника слѣдующимъ образомъ: при усадьбѣ было засажено одно мѣсто

мымъ линіямъ, или разчерчивается появственнѣе маркёромъ на такое разстояніе, какъ должны быть между собою деревья; напр. для бузины довольно 3 аршинъ борозда отъ борозды.

Потомъ ставятся женщины съ деревцами въ корзинкахъ чрезъ каждые 3 и 4 борозды, съ края или конца десятины. Теперь начинаютъ пахать поперегъ бороздъ, обыкновеннымъ образомъ, только какъ можно глубже (лучше двумя сохами по одной бороздѣ); и когда борозды пройдены будутъ такъ, что

деревьями и кустарниками, которые, какЪ обыкновенно бываетЪ, оказывали нѣсколько лѣтЪ признаки жизни, но вовсе не росли, и трава между ими усилилась до чрезвычайности. Я засадилЪ эти промежутки значительнымЪ множествомЪ бузины и, чтобЪ ободрить ее, полилЪ навознымЪ сокомЪ.

на вскинутой землѣ можно дѣлать посадку, то женщины, ставъ въ борозду, сажаютъ противъ самой борозды, или черты маркера, по одному корню руками. Такимъ образомъ рядъ садки выходитъ точно тамъ, гдѣ было назначено. Когда сохи проѣхали вновь 3 или 4 борозды, то женщины опять садятъ по одному же корню противъ каждой черты маркёра. Разстояніе корней между собою въ рядахъ всего лучше опредѣлять числомъ сохъ, которыя пашутъ во время садки. Напр., 8 сохъ—по двѣ

Бузина моя разрослась неимовѣрно; заглушила траву; перемѣнила поверхность почвы въ совершенно лѣсную, и тѣмъ самымъ дала ходъ прежней садкѣ. Вообще опыты убѣждаютъ меня, что посредствомъ осенней садки молодыхъ однолѣтнихъ высадковъ бузины, по унавоженному чернозему, мож-

---

въ одной бороздѣ,—составляютъ мѣрою около $1\frac{1}{4}$ аршина. Садя такимъ образомъ, потребно на влад. дес. 6400 корней. Женщина стоя въ бороздѣ удобнѣе достаетъ руками до земли, чѣмъ стоя на поверхности, что не мало облегчаетъ работу. Дѣйствіе руками въ землѣ только что вскинутой, нашелъ я, по собственному опыту, несравненно легче, нежели въ паханой за день или за два. Работа эта—имѣя, такъ сказать, свой тактъ—не позволяетъ никому отставать, отъ чего она очень успѣшна.

но, при всякомъ мѣстоположеніи, имѣть такую тѣнь, и такъ приспособить грунтъ, какъ только можно желать для заведенія лучшихъ лиственныхъ лѣсныхъ породъ. Между 3 аршинными рядами, можно сажать и сѣять все, что угодно. Дрова, получаемыя отъ необходимой прорубки бузины, въ безлѣсныхъ мѣ-

---

Присмотръ также удобенъ, потому что смотритель, идучи передъ сохами, видитъ подлѣ себя каждый корень.

Если поставить 8 сохъ на влад. десятину такъ, чтобы 2 сохи шли по одной бороздѣ, а между тѣмъ на среднихъ 20 рядахъ поставить 5 женщинъ; отъ нихъ по 6 рядовъ въ обѣ стороны дать сажать 4-мъ женщинамъ; а къ самымъ краямъ по 4 ряда, дать опять 4-мъ же женщинамъ; такъ чтобъ на 40 рядахъ было всего 13 женщинъ; то сохи не будутъ стоять и дожидаться посадки.

стахъ заплатятъ за всѣ работы; навозъ же въ такихъ мѣстахъ обыкновенно дешевъ, а сѣмена бузины еще дешевлѣ (я могъ бы нынѣшнюю осень собрать нѣсколько пудовъ).

Береза, саженная мною руками по валамъ вновь выкопанныхъ каналовъ (ростомъ были березки 8, и

Имѣя нѣсколько человѣкъ для подноски корней, можно безъ труда посадить десятину въ самый короткій осенній день.

Промежутки рядовъ можно пригладить бороною, а еще лучше экстирпаторомъ. Если между каждыми двумя рядами бузины посѣять въ срединѣ рядъ желудей, протянувъ для этого прямую борозду, которая бы осталась замѣтною на лѣто; то въ 1-е жь лѣто можно съ успѣхомъ пропахать остающееся пространство. Осеннюю садку должно притоптать весною.

12 вершковъ) идетъ весьма хорошо; почему при первомъ случаѣ попробую сажать ее такъ, какъ описалъ садку бузины. Березу не совѣтую сажать рѣже, какъ черезъ каждыя 2 аршина. См. § 29. Сѣмена березовыя, по созрѣніи, сбиваются палками съ старыхъ березъ, чтобъ осыпались на разостланныя подъ деревомъ простыни и веретья. Они очень легко портятся; почему и надобно ихъ до посѣва разсыпать весьма тонко, и часто мѣшать. Всего лучше поспѣшать посѣвомъ.

Если сѣять ихъ прямо на мѣсто, то земля должна быть мельче и ровнѣе заборонена, чтобы сѣмена не завалились въ углубленія, и не засыпались землею, чего они не терпятъ.

Всего лучше сѣять ихъ предъ дождемъ, или во время онаго.

Если сѣятъ березу въ питомникѣ, то надобно снять только дернъ, и не взрыхливая земли, разсѣять сѣмена по гуще, и тотчасъ нѣсколько разъ сильно полить, чтобы они прилипли къ землѣ. На небольшомъ пространствѣ можно приготовить очень много деревцовъ для разсадки. Ясень, кленъ и илимъ (ulmus) я разводилъ въ небольшомъ количествѣ отъ сѣменъ на хорошо взрытыхъ, и потомъ крѣпко утоптанныхъ грядахъ, гдѣ они успѣшно всходятъ и продолжаютъ рости. Пересадка ихъ также бываетъ успѣшна; но ростъ, какъ и всѣхъ вообще лиственныхъ деревъ на этой почвѣ, идетъ весьма медленно, до тѣхъ поръ, пока не

укроютъ земли. Съ помощью бузины ростутъ они скорѣе.

Липу выростить отъ сѣменъ трудно; потому, что въ первой молодости ростъ ея бываетъ очень тугъ. Я посѣялъ ее однажды довольно много, но почти вся она была истреблена при выпалываніи, которое впрочемъ необходимо. Липу заводятъ болѣе для удовольствія, чемъ для выгодъ; и потому я избралъ другой удобнѣйшій способъ для небольшаго пространства. Я копалъ, или лучше сказать, рубилъ отъ пней въ лѣсахъ отпрыски, въ палецъ толщиною. Иной изъ нихъ имѣлъ едва признакъ корня. Отпрыски эти садилъ я въ питомникъ рядами на $\frac{3}{4}$ аршина разстояніемъ, поливалъ по надобности, и такимъ образомъ получилъ

въ три года липы для пересадки, ни чѣмъ не хуже сѣменныхъ. Если сажать деревца прямо изъ лѣсу, то они почти навѣрное пропадутъ. Липа — также худо ростетъ, пока не укроется.

§ 32. Посѣвъ сосны заслуживаетъ, по моему мнѣнію, большаго вниманія на нашей почвѣ. Опыты научили меня, что его можно производить успѣшнѣе всѣхъ почти лиственныхъ породъ. Сосна ростетъ смолоду бодро и скоро, хотя бы трава между ею сплелась совершенно.

Сосновыя сѣмена поспѣваютъ въ Февралѣ. Но собравши въ это время шишки, надобно разсушить ихъ въ умѣренномъ жару, и потомъ вытрясти въ мѣшкахъ, чтобы сѣмена повыпадали.

Я сѣялъ сосну въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, во время дождя, на непахатной землѣ, и не покрывалъ сѣменъ.

Слѣдующіе опыты, которые повторялъ я много разъ въ Новосильскомъ уѣздѣ, были конечно не въ огромномъ размѣрѣ, но я никогда не прибѣгалъ къ искуственной, или очень тщательной обработкѣ; а потому совершенно убѣжденъ, что они могутъ легко быть произведены и въ большомъ видѣ.

1-е. Сѣялъ я на скатѣ, гдѣ отъ долголѣтняго хлѣбосѣянія черноземъ истребился безъ удобренія.

2-е. На мѣстѣ неудобномъ, по близости известковаго хряща.

3 е. На обыкновенномъ черноземѣ посредственной доброты, на ровномъ мѣстѣ.

4 е. На довольно крутомъ косогорѣ съ сѣверозападной стороны, гдѣ почва состояла изъ глины съ примѣсью хряща; трава скудная.

5-е. На томъ же косогорѣ въ другихъ мѣстахъ, имѣющихъ примѣсь чернозема; трава необыкновенно сильная.

6-е. Въ одной старой и рѣдкой березовой рощѣ, гдѣ, по близости къ усадьбѣ, хотѣлось имѣть для разнообразія краснаго лѣсу; трава густая.

Въ первыхъ четырехъ мѣстахъ я разсѣялъ сѣмена, какъ выше сказано, прямо на необработанную поверхность во время дождя, и оставилъ ихъ безъ покрыши. Не замѣтилъ я, чтобъ птицы много поѣли сѣменъ въ землѣ, но при всходѣ (сосна выноситъ зерно на себѣ) птицы или мыши довольно

срываютъ. Успѣхъ былъ вездѣ хорошъ; а болѣе въ 4-мъ опытѣ.

Въ пятомъ случаѣ сдиралъ я дернъ плѣшинами, въ $\frac{1}{2}$ и $\frac{3}{4}$ аршина величиною, и засѣвалъ каждую щепотью сѣменъ. Въ третій годъ трава уже покрыла вновь содранныя плѣшины и, кажется, еще болѣе прежняго усилилась, но и сосенки между тѣмъ поднялись и ростутъ отлично хорошо.

Въ этихъ опытахъ воздержался я отъ всѣхъ содѣйствій или пособій, коихъ бы въ большомъ видѣ нельзя было употребить; словомъ сказать, кромѣ сохраненія отъ скота, оставилъ посѣвъ на произволъ судьбы. Сосны мои ростутъ пока хорошо; они, смотря по возрасту, теперь вышиною отъ 5 и 6 вершковъ до 12 аршинъ.

При 6-мъ, или послѣднемъ посѣвѣ нанялъ я осенью копачей, кои вырывая тутъ же въ лѣсу яму, развозили глину кучами по одному возу. Кучи эти разровнялъ я лопатою, чтобъ получили плоскую поверхность, и весною посѣялъ на нихъ по щепоти сѣменъ. Года четыре послѣ того, кучи не обросли еще травою, а между тѣмъ сосны выросли въ $\frac{3}{4}$ и въ аршинъ; и теперь уже травы не боятся.

Этотъ способъ показался мнѣ очень успѣшнымъ въ маломъ видѣ.

Ель роститъ въ первой молодости очень тихо, почему и боится травы; однакожь я, подмѣшавъ еловыхъ сѣменъ въ сосновыя; имѣю уже изрядныя деревца, и особливо тамъ, гдѣ грунтъ повлажнѣе. Ель очень выгодна по крутизнамъ, гдѣ снѣгъ бываетъ глубокъ; гибкія ел

сучья не такъ скоро ломаются какъ сосновые; а потому кто съетъ сосну, тотъ очень хорошо сдълаетъ, если подмъшаетъ еловыхъ съменъ.

Я почитаю себя въ правъ думать, что въ степныхъ мъстахъ косогоры около овраговъ и ръкъ, гдъ земля, какъ говорится, выпахалась, а по крутизнъ мъста упавозить ее невозможно, — гораздо лучше засъвать сосною, нежели лиственнымъ лъсомъ.

Остается мнъ еще сказать нъсколько словъ о пересадкъ сосенъ.

3хъ и 4хъ лътнія сосенки, отъ 5—8 вершковъ ростомъ, удобно пересаживаются въ теченіи Августа мъсяца; позже этого времени они принимаются хуже. Надобно остерегаться сажать ихъ слишкомъ ра-

но, т. е. пока еще верхняя почка не совсѣмъ образовалась, и нынѣшняя хвоя не получила совершенной твердости.

Добываніе высадковъ посредствомъ домашняго посѣва такъ легко, что я не почитаю нужнымъ прибавлять еще что нибудь къ тому, что было сказано выше. Подъ лиственныя дерева нашелъ я необходимо нужнымъ, въ этой почвѣ, копать ямки значительной величины; но для сосны это было бы напрасно. Въ теченіи послѣднихъ годовъ пересадилъ я помянутаго возраста болѣе 10,000 сосенъ, съ самымъ лучшимъ успѣхомъ слѣдующимъ образомъ:

Высадки велѣлъ я копать не повреждая корней, и хранилъ ихъ до садки подъ сырою покрышею, чтобъ не обвѣтрели.

Гдѣ поверхность земли была покрыта дерномъ, тамъ приказывалъ содрать, для каждой сосенки, дернину въ $\frac{3}{4}$ аршина въ квадратѣ, которая и остается подлѣ дерева безъ вреда ему. Въ этомъ обнаженномъ мѣстѣ работникъ вынималъ заступомъ, въ 1 или 2 раза, ямку, и клалъ землю подлѣ, не мѣшая ее съ травою. За нимъ другой сажалъ деревцо засыпая и раздробляя землю руками, между тѣмъ, какъ третій—подливалъ ему воду; такъ что деревцо было сажаемо въ растворъ (на 4 сосенки идетъ 1 ведро воды). Такимъ образомъ земля осѣдаетъ плотно къ кореньямъ.

При этой пересадкѣ едва примѣтна бываетъ остановка въ ростѣ сосенокъ, между тѣмъ, какъ пересаженныя въ 6^{ти} и 7 лѣтнемъ

возрастѣ, и въ 1 аршинѣ и болѣе ростомъ, всегда перестаютъ рости года на 3 или на 4. Такая пересадка становилась мнѣ, съ каждой сосенки, около 2 копѣекъ за всю работу.

